Census Tracts

Secteurs de recensement

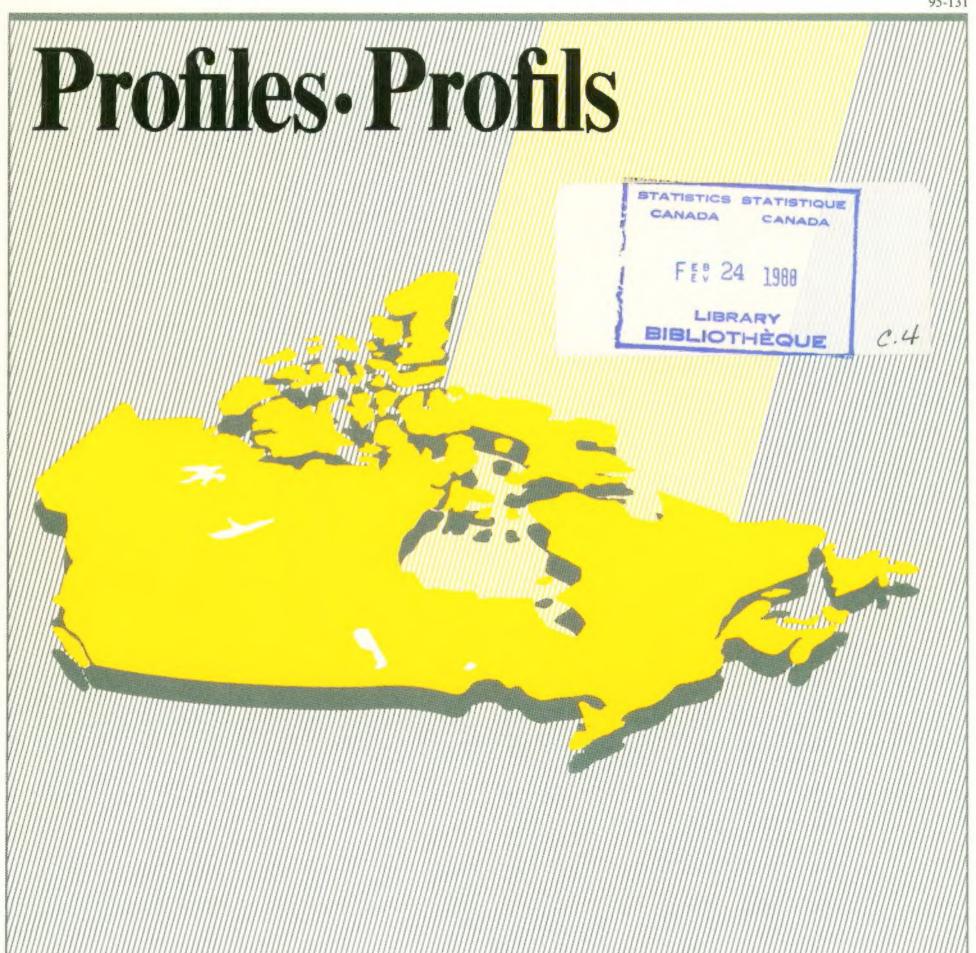
North Bay: North Bay: Part 1

Partie 1



Canada 1980

95-131



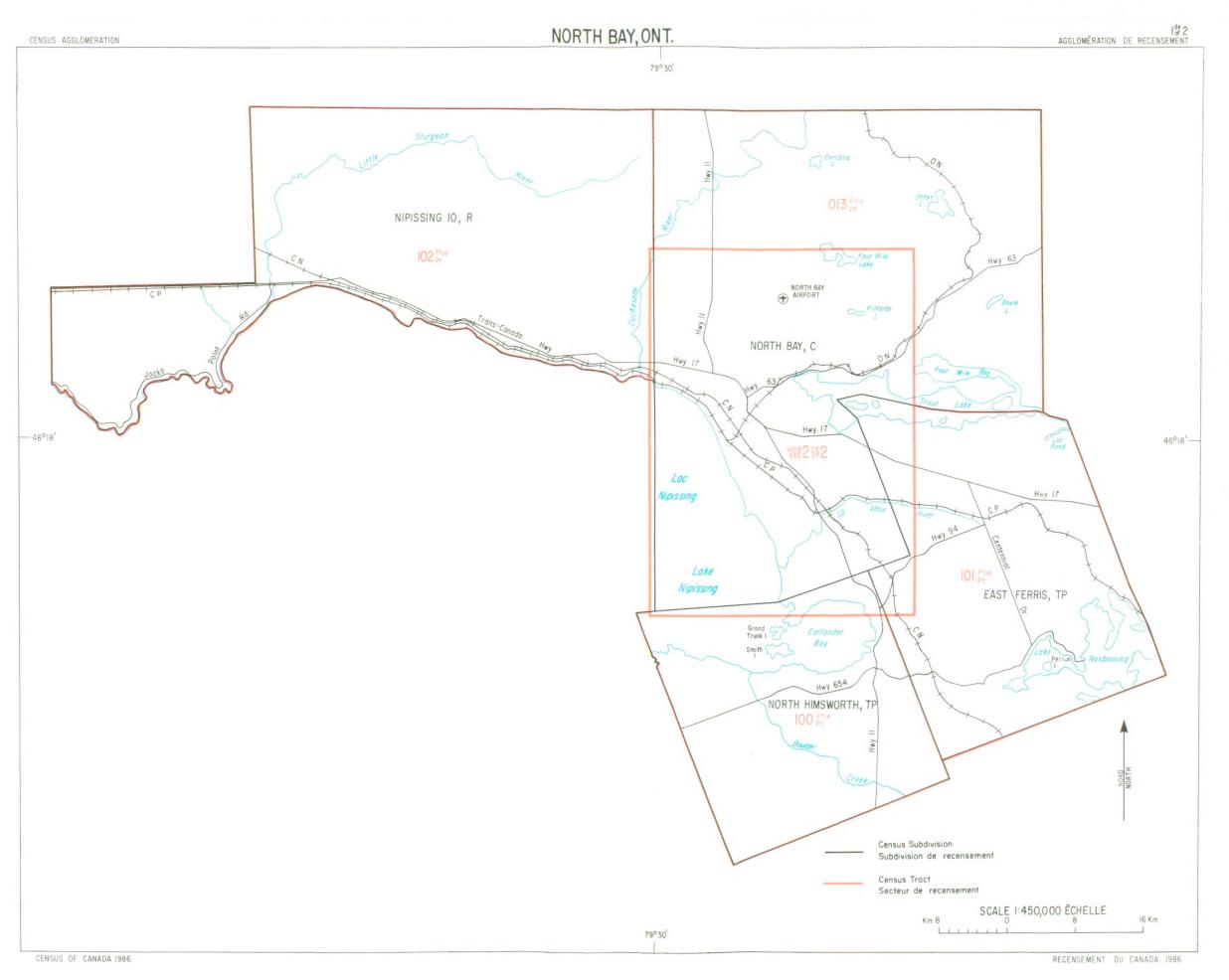


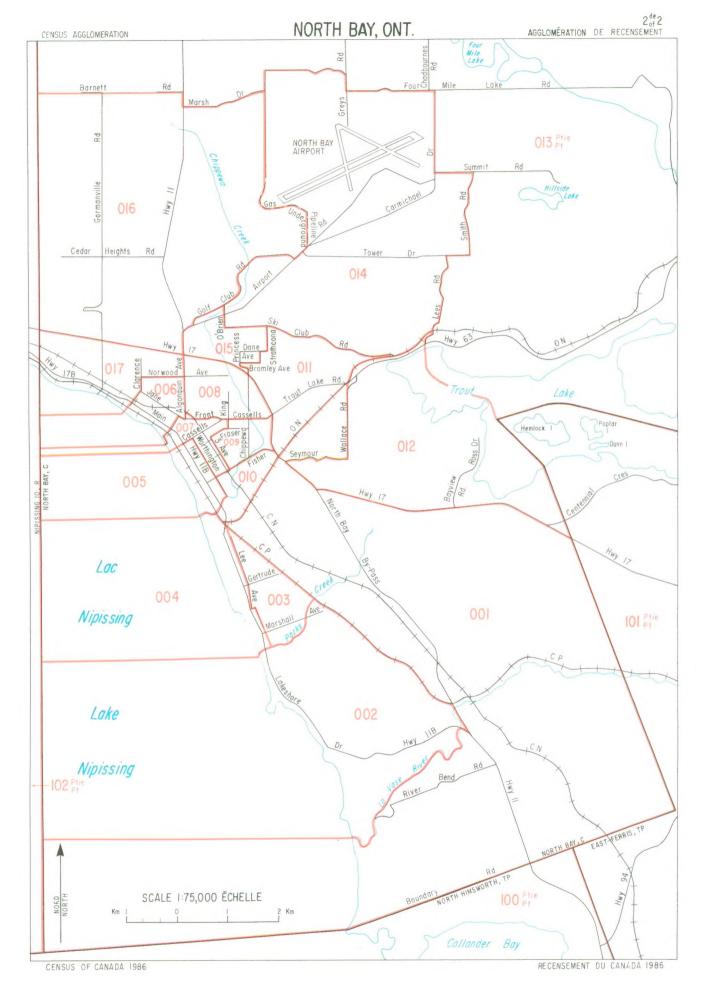
Statistics Canada

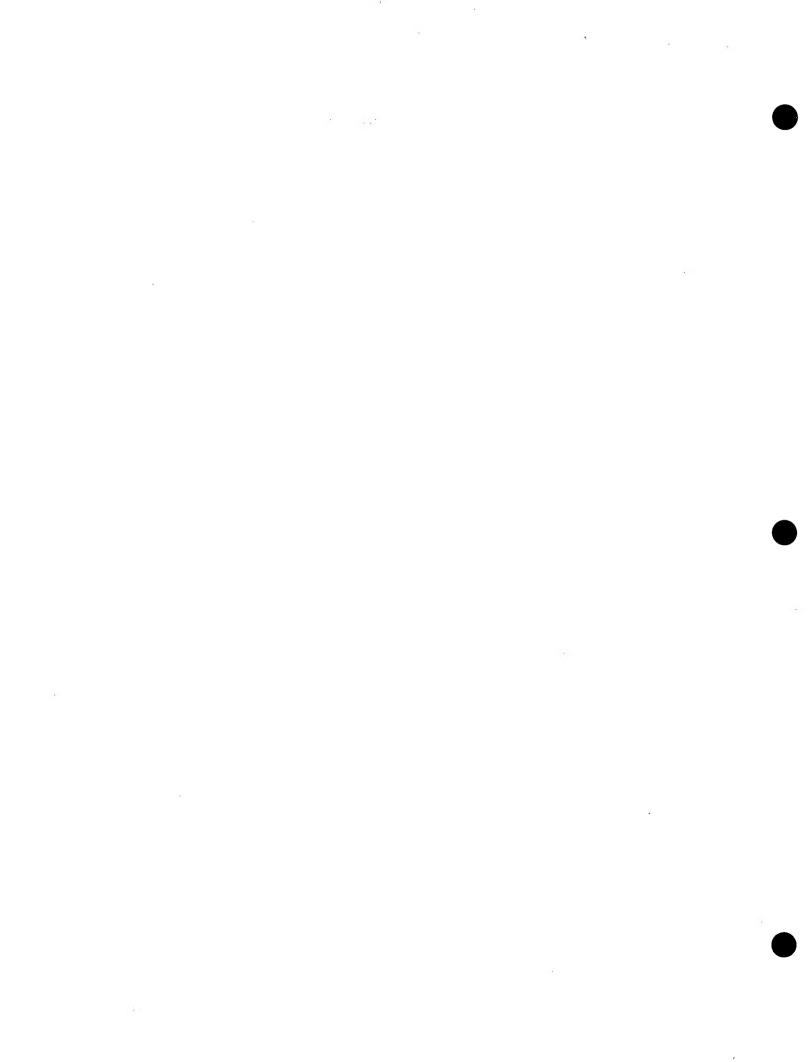
Statistique Canada

Canad'ä

		,	
	•		
			•
, t	10		







BUDX 78 35965

Census Tracts Secteurs de recensement

North Bay: Part 1

North Bay: Partie 1

# Profiles · Profils

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

<sup>©</sup> Minister of Supply and Services Canada, 1987

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

February 1988

Ottawa

Price: Canada, \$20.00 Other Countries, \$21.00 Catalogue 95-131 ISBN 0-660-53504-1 Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

<sup>©</sup> Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Février 1988

Ottawa

Prix: Canada, \$20.00 Autres pays, \$21.00 Catalogue 95-131 ISBN 0-660-53504-1



1
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1

### **PREFACE**

The Profile series is designed to provide a wide range of information collected by the 1986 Census of Population for a variety of subprovincial geographic levels: census divisions and census subdivisions, census metropolitan areas and census agglomerations, census tracts (including census subdivisions of census-tracted centres), federal electoral districts, urban and rural areas and the Labour Force Survey economic regions.

This series is structured into two parts. Part 1 provides basic demographic, housing and family characteristics collected from all households. These data are available before Part 2 is published. Part 2, data collected from a 20% sample of households, completes the Profile series for each geographic area. It presents social, cultural, labour and 1985 income data along with additional information on housing and families.

The catalogue numbers that correspond to subprovincial profiles are as follows:

- Census Divisions and Subdivisions (by province or territory), Part 1 and Part 2 (Cat. Nos. 94-101 to 94-124)
- Federal Electoral Districts, Part 1 (Cat. No. 94-125), Part 2 (Cat. No. 94-126)
- Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations, Part 1 (Cat. No. 94-127), Part 2 (Cat. No. 94-128)
- Urban and Rural Areas (Canada, provinces and territories), Part 1 (Cat. No. 94-129), Part 2 (Cat. No. 94-130)
- Labour Force Survey Economic Regions (20% sample only) (Cat. No. 94-131)
- Census Tracts (37 tracted centres), Part 1 and Part 2 (Cat. Nos. 95-101 to 95-174)

# **PRÉFACE**

La série des Profils est conçue de façon à fournir un vaste éventail de renseignements recueillis lors du recensement de la population de 1986 pour un grand nombre de régions infraprovinciales: les divisions de recensement et les subdivisions de recensement, les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement, les secteurs de recensement (y compris les subdivisions de recensement des centres urbains divisés en secteurs de recensement), les circonscriptions électorales fédérales, les régions urbaines et les régions rurales et les régions économiques de l'Enquête sur la population active.

Cette série est divisée en deux parties. La partie 1 contient les renseignements fondamentaux sur la démographie, sur les logements et sur les familles recueillis auprès de l'ensemble des ménages. Ces données sont disponibles avant la parution de la partie 2. Dans ce dernier cas, les données recueillies auprès d'un échantillon de 20% des ménages complètent la série des Profils pour chaque région géographique. Elle contient des données sociales, culturelles, sur la main-d'oeuvre et le revenu en 1985 ainsi que des renseignements supplémentaires sur les logements et les familles.

Les numéros au catalogue qui se rapportent aux profils infraprovinciaux sont les suivants:

- Divisions et subdivisions de recensement (par province ou territoire), partie 1 et partie 2 (nos 94-101 à 94-124 au catalogue)
- Circonscriptions électorales fédérales, partie 1 (nº 94-125 au catalogue), partie 2 (nº 94-126 au catalogue)
- Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement, partie 1 (nº 94-127 au catalogue), partie 2 (nº 94-128 au catalogue)
- Régions urbaines et rurales (Canada, provinces et territoires), partie 1 (nº 94-129 au catalogue), partie 2 (nº 94-130 au catalogue)
- Régions économiques de l'Enquête sur la population active (données-échantillon seulement) (nº 94-131 au catalogue)
- Secteurs de recensement (37 centres urbains divisés en secteurs de recensement), partie 1 et partie 2 (nos 95-101 à 95-174 au catalogue)

In addition to the "Profiles", there are two other data series. "The Nation" is a data series designed to illustrate the scope and depth of the 1986 Census subject-matter by presenting considerable detail on variables, cross-tabulating variables, or providing historical data. A "Special Interest" series provides data on selected topics for which there has been considerable interest expressed, such as the immigrant population, ethnic groups, etc.

En plus des "Profils", il y a deux autres séries de données. "Le Pays" est une série de données conçue pour illustrer l'étendue et l'ampleur des sujets du recensement de 1986 en présentant des renseignements très détaillés sur les variables, des variables recoupées ou des données chronologiques. Une série "Intérêt particulier" fournit des renseignements sur certains sujets qui ont suscité un intérêt considérable, tels que les immigrants, les groupes ethniques, etc.

# TABLE OF CONTENTS

# TABLE DES MATIÈRES

Page	Page
GUIDELINES FOR USING THIS PUBLICATION v	LIGNES DIRECTRICES POUR L'UTILISATION DE CETTE PUBLICATION v
Purpose v Organization of the Publication vi Geographic and Content Considerations vi 1986 Census Products and Services viii	But v Organisation de la publication vi Facteurs de géographie et de contenu vi Produits et services du recensement de 1986 viii
Symbols x Geographic Index xi	Signes conventionnels x Index géographique xi
MAP	CARTE
CONVERSION TABLE	TABLE DE CONVERSION
TABLES	TABLEAUX
<ol> <li>Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census</li> </ol>	1. Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986
2. Selected Characteristics for Component Census Subdivisions of the Tracted Census Agglomeration, 1986 Census	2. Certaines caractéristiques des subdivisions de recensement composantes de l'agglomération de recensement divisée en secteurs de recensement, recensement de 1986
Reference Material in English	Documents de référence en français
DEFINITIONS xiii	DÉFINITIONS xxxv
DATA QUALITY xix	QUALITÉ DES DONNÉES xli
CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING xxi	CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE x <sub>L</sub> iv
SPECIAL NOTES xxii	NOTES SPÉCIALES xlv
REGIONAL OFFICE ADDRESSES xxxi	ADRESSES DES BUREAUX RÉGIONAUX

### GUIDELINES FOR USING THIS PUBLICATION

### **PURPOSE**

This publication presents a statistical "profile" of census tracts and component census subdivisions in the census agglomeration of North Bay, Ontario. It is based on data collected by the 1986 Census of Canada from all households. Part 2 is a separate publication in this series, presenting additional information collected from a 20% sample of households.

The 1986 Profile series contains many improvements over the comparable 1981 series. For instance, certain variables like mother tongue have more categories. Also, by providing the languages with the highest counts (incidence reporting), the relevance of the data is increased. In this publication, the non-official languages with the five highest counts in North Bay are shown, along with English and French. Also new in 1986, the census family characteristics section shows the living arrangements of non-family persons 65 years and over.

The 37 urban centres included in the 1986 Census tract program are: Brantford, Ont.; Calgary, Alta.; Chicoutimi-Jonquière, Que.; Edmonton, Alta.; Guelph, Ont.; Halifax, N.S.; Hamilton, Ont.; Kamloops and Kelowna, B.C.; Kingston, Kitchener, Ont.; Lethbridge, Alta.; London, Ont.; Moncton, N.B.; Montréal, Que.; North Bay and Oshawa, Ont.; Ottawa-Hull, Ont./Que.; Peterborough, Ont.; Prince George, B.C.; Québec, Que.; Regina, Sask.; Saint John, N.B.; Sarnia, Ont.; Saskatoon, Sask.; Sault Ste. Marie, Ont.; Sherbrooke, Que.; St. Catharines-Niagara, Ont.; St. John's, Nfld.; Sudbury, Thunder Bay and Toronto, Ont.; Trois-Rivières, Que.; Vancouver and Victoria, B.C.; Windsor, Ont. and Winnipeg, Man. (Catalogue Nos. 95-101 to 95-174).

A reference map showing all CTs and component census subdivisions is included in this publication.

# LIGNES DIRECTRICES POUR L'UTILISATION DE CETTE PUBLICATION

### BUT

Cette publication présente un "profil" statistique des secteurs de recensement et des subdivisions de recensement composantes de l'agglomération de recensement de North Bay, Ontario. La publication est fondée sur les données recueillies auprès de tous les ménages dans le cadre du recensement du Canada de 1986. La partie 2 est une publication distincte qui fait partie de cette série et offre des renseignements supplémentaires obtenus auprès d'un échantillon de 20% des ménages.

La série des Profils de 1986 a été améliorée à plusieurs points de vue par rapport à la série comparable de 1981. Par exemple, certaines variables, comme la langue maternelle, comportent plus de catégories. De plus, en indiquant les langues déclarées le plus souvent (déclaration selon la fréquence), on augmente la pertinence des données. Dans la présente publication, les cinq langues non officielles déclarées le plus souvent pour North Bay sont présentées, ainsi que l'anglais et le français. De plus, pour la première fois, la section sur les caractéristiques des familles de recensement traite en 1986 des modalités de vie des personnes hors famille de 65 ans ou plus.

Les 37 centres urbains compris dans le programme des secteurs de recensement de 1986 sont les suivants: Brantford (Ont.); Calgary (Alb.); Chicoutimi-Jonquière (Qc); Edmonton (Alb.); Guelph (Ont.); Halifax (N.-É.); Hamilton (Ont.); Kamloops et Kelowna (C.-B.); Kingston, Kitchener (Ont.); Lethbridge (Alb.); London (Ont.); Moncton (N.-B.); Montréal (Qc); North Bay et Oshawa (Ont.); Ottawa-Hull (Ont./Qc); Peterborough (Ont.); Prince George (C.-B.); Québec (Qc); Regina (Sask.); Saint John (N.-B.); Sarnia (Ont.); Saskatoon (Sask.); Sault Ste. Marie (Ont.): Sherbrooke (Qc); St. Catharines-Niagara (Ont.); St. John's (T.-N.); Sudbury, Thunder Bay et Toronto (Ont.); Trois-Rivières (Qc); Vancouver et Victoria (C.-B.); Windsor (Ont.) et Winnipeg (Man.) (nos 95-101 à 95-174 au catalogue).

Une carte de référence présentant tous les SR et les subdivisions de recensement composantes est comprise dans la présente publication.

# ORGANIZATION OF THE PUBLICATION

The publication consists of two tables, both displaying identical data variables, but differing by geographic level. The profile is presented by census tracts in Table 1, and by component census subdivisions in Table 2. The data for each geographic area are displayed in the columns. The variable descriptions are identified down the side of the table (the "stub"). The entire stub for each table covers three full pages. The data have been grouped into blocks by topic (i.e. population, dwellings, households, families) and for each block of data, the appropriate total is shown. Each block of data may be shown by a number of different characteristics. For example, population is tabulated first by age and sex, then by marital status and finally by mother tongue.

The geographic areas, which run across the top of the page, are sequenced numerically for census tracts, and alphabetically for the component census subdivisions.

There are 12 geographic areas shown across a twopage layout. Since the stub is three pages in length, it is necessary to repeat the same geographic areas three times before continuing to the next 12 areas. For example, North Bay CA is found on pages 1, 3 and 5.

Users interested in locating data for a specific component census subdivision should refer to the geographic index for the location of the data in the publication (see blue pages).

# GEOGRAPHIC AND CONTENT CONSIDERATIONS

Census metropolitan areas (CMAs) and census agglomerations (CAs) are generally defined as large urbanized cores, together with adjacent urban and rural areas which have a high degree of economic and social integration with the core.

Users should be aware that CMAs and CAs are subject to change from one census to the next. Changes can result from modifications to the delineation criteria and/or changes to the limits of component census subdivisions (CSDs). A summary of 1981 to 1986 changes to CMAs and

# ORGANISATION DE LA PUBLICATION

La publication comprend deux tableaux qui fournissent les mêmes variables de données, mais pour différents niveaux géographiques. Le profil est présenté par secteurs de recensement au tableau 1 et par subdivisions de recensement composantes au tableau 2. Les données pour chaque région géographique figurent dans les colonnes. La description des variables est mentionnée sur le côté du tableau (la "colonne de titres"). L'ensemble de la colonne de titres pour chacun des tableaux couvre trois pages complètes. Les données ont été groupées selon le sujet (c'est-à-dire la population, les logements, les ménages, les familles) et, pour chaque groupe de données, le total approprié est indiqué. Chacun des groupes de données peut être ventilé selon un certain nombre de caractéristiques différentes. Par exemple, la population est d'abord totalisée selon l'âge et le sexe, ensuite selon l'état matrimonial et enfin selon la langue maternelle.

Les régions géographiques, mentionnées au haut de la page, apparaissent en ordre numérique pour les secteurs de recensement et en ordre alphabétique pour les subdivisions de recensement composantes.

Il y a 12 régions géographiques réparties sur deux pages. Comme la colonne de titres est ventilée sur trois pages, il faut répéter les mêmes régions géographiques trois fois avant de passer aux 12 régions suivantes. Par exemple, les données pour l'AR de North Bay se trouvent aux pages 1, 3 et 5.

Les utilisateurs qui désirent consulter les données propres à une subdivision de recensement composante particulière sont priés de se reporter à l'index géographique qui indique les pages où se trouvent les données dans la publication (voir les pages bleues).

### FACTEURS DE GÉOGRAPHIE ET DE CONTENU

Les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR) sont généralement définies comme étant de grands noyaux urbanisés, auxquels s'ajoutent des régions urbaines et rurales adjacentes ayant un degré élevé d'intégration économique et sociale avec le noyau.

Les utilisateurs doivent être conscients du fait que les RMR et les AR peuvent varier d'un recensement à l'autre. Les changements peuvent être causés par des modifications apportées aux critères de délimitation et(ou) des changements apportés aux limites des subdivisions de recense-

CAs is available in Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations: A 1986 and 1981 Comparison (Catalogue No. 99-105E and F).

While the CMA and CA concepts remain the same as in 1981, the use of place-of-work data from the 1981 Census as well as several modifications to the delineation criteria have resulted in new CMAs and CAs and many that are significantly different from those reported in the 1981 Census. To be included in a CMA or CA, a CSD now requires a commuting flow of 50%, up from 40% in 1981. In addition the flow must be at least 100 persons. CAs composed of a single CSD are now permitted. Adjacent CMAs and CAs which are closely interrelated will now be combined into a single larger CMA or CA.

In some parts of the country, adjacent CMAs and CAs are themselves socially and economically interrelated. When this occurs, they are grouped into a single consolidated CMA or CA. After consolidation, the original CMAs and CAs become subregions, called primary census metropolitan areas (PCMAs) and primary census agglomerations (PCAs) within the consolidated CMA or CA. Like the CMAs and CAs of which they form a part, these PCMAs and PCAs may contain one or more CSDs each.

It should be noted that census tracts do not necessarily respect census subdivision boundaries. However, census tracts do respect the boundaries of all tracted census metropolitan areas and census agglomerations and their constituent primary census metropolitan areas and primary census agglomerations.

A conversion table showing the relationship between the 1986 and 1981 census tracts is included in this publication. Municipalities (census subdivisions) added to many census metropolitan areas and census agglomerations between 1986 and 1981 have been tracted for the first time. In these cases the names of the 1981 municipalities (census subdivisions) corresponding to the 1986 census tracts appear in the 1981 column of the conversion table.

ment (SDR) composantes. Un résumé des changements apportés aux RMR et AR de 1981 et 1986 est présenté dans la publication <u>Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement</u>: Comparaison entre 1986 et 1981 (nº 99-105 F et E au catalogue).

Les concepts de RMR et AR demeurent les mêmes qu'en 1981, mais l'utilisation des données sur le lieu de travail établies par le recensement de 1981 ainsi que plusieurs modifications apportées aux critères de délimitation ont donné lieu à la création de nouvelles RMR et AR et à la production d'un grand nombre qui diffèrent sensiblement de celles observées au recensement de 1981. Pour être considérée comme une RMR ou une AR, une SDR doit maintenant afficher un taux de navettage de 50%, au lieu de 40% en 1981. De plus, le taux de déplacement doit représenter au moins 100 personnes. Les AR composées d'une seule SDR sont maintenant admises, et les RMR et AR adjacentes qui présentent une interrelation étroite sont combinées en une seule grande RMR ou AR.

Dans certaines parties du pays, les RMR et AR adjacentes présentent elles-mêmes une interrelation économique et sociale. Dans ce cas, elles sont regroupées en une seule RMR ou AR unifiée. Après l'unification, les RMR et AR initiales deviennent des sous-régions appelées régions métropolitaines de recensement primaires (RMRP) et agglomérations de recensement primaires (ARP) à l'intérieur de la RMR ou AR unifiée. Les RMRP et les ARP, tout comme les RMR et les AR dont elles font partie, peuvent comprendre chacune une ou plusieurs SDR.

Il importe de noter que les secteurs de recensement ne correspondent pas nécessairement aux subdivisions de recensement, mais qu'ils respectent les limites de toutes les régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement divisées en secteurs de recensement ainsi que les régions métropolitaines de recensement primaires et les agglomérations de recensement primaires constituantes.

La présente publication renferme également une table de conversion illustrant le lien qui existe entre les secteurs de recensement de 1986 et ceux de 1981. Les municipalités (subdivisions de recensement) ajoutées à plusieurs régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement entre 1986 et 1981 ont été divisées en secteurs de recensement pour la première fois. Les municipalités (subdivisions de recensement) prises en compte en 1981 et correspondant aux secteurs de recensement de 1986 sont, dans ce cas, énumérées dans la colonne "1981" de la table de conversion.

On some Indian reserves or settlements, census enumeration was not permitted or was interrupted. Therefore, data are not available for these reserves and tables have been noted accordingly. This issue is discussed more fully in the SPECIAL NOTES section.

Comparability of Data on Mother Tongue: The 1986 Census was the first in which people could report two mother tongues. For further information on this change and on other factors affecting the comparability of the 1986 data on mother tongue with that of 1981, see the SPECIAL NOTES section.

Additional information on geographic and content considerations, definitions of terms, explanations of data quality, etc., may be found at the end of this publication immediately following the tables (see yellow pages). This information is presented separately in English and French sections for easier use.

# 1986 CENSUS PRODUCTS AND SERVICES

The 1986 Census product line is designed to serve the diverse needs of our users. Using as a base the most demanded publications of past censuses, a full series of data, reference and analytical publications will be offered.

In addition to the tabulations shown in publications, census data are available in machine-readable form. In particular, there is a set of 42 basic summary tabulations for small geographic areas including enumeration areas, census tracts and census subdivisions. The data contained in the published profiles for census subdivisions and census divisions, census tracts, federal electoral districts, census metropolitan areas and census agglomerations are also available in machine-readable form.

Provincial census tract (PCT) is a geographic concept comparable to census tract and covers all the territory outside the 37 census-tracted centres. Data for PCTs are only available from the basic summary tabulations on magnetic tape.

Dans certaines réserves indiennes et établissements indiens, les recenseurs n'ont pas eu la permission d'effectuer le dénombrement ou ont dû l'interrompre. Les données ne sont donc pas disponibles pour ces réserves et des notes apparaissent selon le besoin. Pour des précisions à ce sujet, voir la section NOTES SPÉCIALES.

Comparabilité des données sur la langue maternelle: Pour la première fois lors du recensement de 1986, une personne pouvait déclarer deux langues maternelles. Pour de plus amples renseignements à ce sujet ainsi que sur d'autres facteurs touchant à la comparabilité des données sur la langue maternelle de 1986 avec celles de 1981, voir la section NOTES SPÉCIALES.

Vous trouverez d'autres renseignements complémentaires sur les facteurs de géographie et de contenu, la définition détaillée des termes, des précisions sur la qualité des données, etc., à la fin de la publication, immédiatement après les tableaux (voir les pages jaunes). Ces renseignements sont présentés dans des sections française et anglaise distinctes, ce qui en facilite la consultation.

### PRODUITS ET SERVICES DU RECENSEMENT DE 1986

La gamme des produits du recensement de 1986 doit répondre aux besoins variés de nos utilisateurs. En fonction des publications les plus populaires des derniers recensements, nous offrirons une série complète de données, de documents de référence et d'ouvrages analytiques.

En plus des totalisations présentées dans les publications, les données du recensement sont disponibles sous forme lisible par machine. Notamment, une série de 42 totalisations sommaires de base existe pour les petites régions géographiques comprenant les secteurs de dénombrement, les secteurs de recensement et les subdivisions de recensement. Les données contenues dans les profils publiés pour les subdivisions de recensement et les divisions de recensement, les circonscriptions électorales fédérales, les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement sont également disponibles sous forme lisible par machine.

Un secteur de recensement provincial (SRP) est un concept géographique comparable au secteur de recensement qui englobe tous les territoires situés à l'extérieur des 37 centres divisés en secteurs de recensement. Les données des SRP sont tirées uniquement des tableaux sommaires de base mémorisés sur bande magnétique.

Thematic maps of selected census data at the census tract level are presented for 12 large census metropolitan areas (CMAs) in the Metropolitan Atlas series (Catalogue Nos. 98-101 to 98-112).

While many tabulations are available from the planned output program, census tabulations can also be customized to individual users' needs. A range of products is offered, from predetermined basic data tabulations available for user-selected geographic areas, to complete custom tabulations which are developed to the exact requirements of the client. The products thus offer, on a cost-recovery basis, varying levels of flexibility in content, geography and medium.

#### REFERENCE PRODUCTS

Users, who may require assistance in understanding and interpreting the data and geographic concepts appearing in this set of tabulations, should refer to the 1986 Census Dictionary (Catalogue No. 99-101E or F). The Dictionary provides definitions for all variables and terms used in 1986 Census data products.

Two additional documents available to assist users with geography related changes are:

- 1. 1986 Census Geography: A Historical Comparison (Catalogue No. 99-106E and F). This publication is designed to aid users in the comprehension of standard geographic terms. It also compares geographic terms associated with the 1986 Census to those of previous censuses.
- 2. Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations: A 1986 and 1981 Comparison (Catalogue No. 99-105E and F). This publication provides comparisons of 1986 census metropolitan areas (CMAs) and census agglomerations (CAs) and their 1981 versions. The publication lists census subdivisions that make up the 1986 version of each CMA and CA, and shows corresponding delineations for 1981.

Des cartes thématiques illustrant certaines données au niveau des secteurs de recensement sont présentées pour 12 grandes régions métropolitaines de recensement (RMR) dans la série d'atlas métropolitains (nos 98-101 à 98-112 au catalogue).

Même si plusieurs totalisations sont disponibles à partir du programme des produits déjà établi, des totalisations du recensement peuvent également être personnalisées selon les besoins de l'utilisateur. Il est possible de se procurer une gamme de produits allant des totalisations de données fondamentales, déterminées à l'avance, disponibles pour les régions géographiques choisies par l'utilisateur, à des totalisations entièrement personnalisées et préparées selon les exigences précises du client. Ainsi, ces produits permettent d'offrir, contre recouvrement des coûts, différents niveaux de souplesse en matière de contenu, de géographie et de support.

### PRODUITS DE RÉFÉRENCE

Les utilisateurs qui ont besoin d'aide pour comprendre et interpréter les données et les concepts géographiques figurant dans cette série de totalisations peuvent consulter le <u>Dictionnaire du recensement de 1986</u> (nº 99-101F ou E au catalogue). Le <u>dictionnaire</u> donne les définitions de toutes les variables et de tous les termes utilisés dans les produits du recensement de 1986.

Deux publications supplémentaires sont disponibles afin d'aider les utilisateurs à comprendre les modifications apportées au secteur de la géographie:

- 1. Géographie du recensement de 1986: Comparaison historique (nº 99-106F et E au catalogue). Cette publication est destinée à aider les utilisateurs à comprendre les termes géographiques normalisés. Elle permet également la comparaison entre les termes géographiques associés au recensement de 1986 et ceux des recensements précédents.
- 2. Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement: Comparaison entre 1986 et 1981 (nº 99-105F et E au catalogue). Cette publication facilite la comparaison entre, d'une part, les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR) de 1986 et, d'autre part, celles de 1981. La publication donne une liste des subdivisions de recensement de chaque RMR et AR de 1986 et montre la délimitation correspondante de 1981.

95-131 95-131

Further details on the products and services available from the census are provided in the <u>1986 Census Products and Services - Preliminary Edition</u> (Catalogue No. 99-102E or F). A more comprehensive description of products will be produced in early 1988 in the <u>1986 Census Products and Services - Final Edition</u> (Catalogue No. 99-103E or F).

All users wishing to obtain more information about the range of census products available to serve their needs are invited to contact their nearest Statistics Canada Regional Office. They will be glad to help. Addresses and phone numbers are listed on page xxxi.

#### SYMBOLS

The following standard symbols are used in census publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable
- nil or zero
- -- amount too small to be expressed
- † Excludes 1986 Census data for one or more incompletely enumerated Indian reserves or Indian settlements (see Special Notes).
- ¶ Incompletely enumerated Indian reserve or Indian settlement (see Special Notes).
- XXX Figures suppressed to protect confidentiality.
- A Adjusted figure due to boundary change.

D'autres détails sur les produits et services du recensement sont fournis dans les <u>Produits et services du recensement de 1986 - Version préliminaire</u> (nº 99-102F ou E au catalogue). Une description exhaustive des produits sera présentée au début de 1988 dans les <u>Produits et services du recensement de 1986 - Version définitive</u> (nº 99-103F ou E au catalogue).

Les utilisateurs qui désirent obtenir plus de précisions sur la gamme des produits du recensement adaptés à leurs besoins sont invités à communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. On sera heureux de vous aider. Les adresses et les numéros de téléphone sont donnés à la page LV.

#### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du recensement:

- .. nombres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro
- -- nombres infimes
- † Ne comprend pas les données du recensement de 1986 pour une ou plusieurs réserves indiennes ou établissements indiens partiellement dénombrés (voir Notes spéciales).
- Réserve indienne ou établissement indien partiellement dénombré (voir Notes spéciales).
- XXX Nombres supprimés afin de protéger la confidentialité.
- A Chiffre ajusté à cause de changement de limite.

### Profiles - Profils Geographic Index - Index géographique

#### Census Agglomeration — Agglomération de recensement and et Component Census Subdivisions — Subdivisions de recensement composantes

Note: Table 1 - Census tracts are sequenced by numerical order within the tracted centre.

Nota: Tableau 1 - Les secteurs de recensement sont en ordre numérique à l'intérieur des centres divisés en secteurs de recensement.

Census Agglomeration (CA) - Agglomération de recensement (AR)  North Bay	PAGE
Component Census Subdivisions (CSD) - Subdivisions de recensement composantes (SDR)	
East Ferris, TP Nipissing 10. R North Bay, C North Himsworth, TP	2-1 2-1 2-1

. . . . . at 15 ٠ 

0

ō

·

# CONVERSION TABLE - TABLE DE CONVERSION

# Census Tract Numbers in 1986, with Numbers for Corresponding Census Tracts in 1981, Census Agglomeration of North Bay

### Numéros des secteurs de recensement en 1986 et numéros des secteurs de recensement correspondants en 1981, agglomération de recensement de North Bay

1986	1981
1	1
2	2
3	3
<b>4</b> 5	4
5	5
6 7	6
7	7
8 9	8 9
. 9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
. 17	17
100	100
101	101
102	Nippissing 10, R

	•			
		•		
				gar.
			•	
,				
		•		
	•			

95-131 95-131

**TABLES** 

**TABLEAUX** 

	•				
			•		
		-			
		•			

Table 1: Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census

Tableau 1: Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986

Table 1.
Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census - 100% data

		North Bay	North Bay 001	North Bay 002	North Bay 003	North Bay 004	North Bay 005
	Characteristics						
No.		CA/AR					
	POPULATION/LAND AREA						
1. 2. 3. 4.	Population, 1981(1)	57,847A 57,422 -0.7% 863,89	301 309 2.7% 36,69	4,134 4,575 10.7% 8,86	4,930 4,503 -8.7% 1,61	2,971 3,014 1.4% 1,14	1,181 1,238 4.8% 0,65
5.	Population density per square kilometre, 1986	66,5	8.4	516,4	2 796,9	2 643,9	1 904,6
	POPULATION CHARACTERISTICS						•
6.	Total population	57,420	310	4,575	4,505	3,010	1,240
	by sex and age						
7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.	Male, total.  0 - 4 years. 5 - 9 years. 10 - 14 years. 15 - 19 years. 20 - 24 years. 25 - 34 years. 35 - 44 years. 45 - 54 years. 55 - 64 years. 65 - 74 years. 75 years and over.	28,070 2,080 2,050 2,300 2,485 4,390 3,880 3,235 2,600 1,700 865	160 15 10 10 15 15 30 25 20 15	2.245 215 200 205 195 175 415 340 235 140 90	2.255 130 180 250 280 175 260 360 330 195 75	1,335 75 80 95 125 190 155 150 155	590 30 25 25 50 95 105 80 50 45 30
19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29.	Female, total.  0 - 4 years. 5 - 9 years. 10 - 14 years. 15 - 19 years. 20 - 24 years. 25 - 34 years. 35 - 44 years. 45 - 54 years. 55 - 64 years. 65 - 74 years. 75 years and over.	29,355 1,950 1,950 2,115 2,270 2,695 4,580 4,105 3,260 2,800 2,180 1,460	150 10 10 10 10 15 20 25 20 10 5	2,330 200 215 185 185 205 485 350 220 150 85	2.245 125 155 245 240 135 310 425 305 200 70	1,685 80 80 70 100 135 185 175 165 215 235	645 40 10 20 45 110 50 55 65 95
	by marital status						
31.	Single (never married), total Single (never married), 15 years of age	23,915	125	2,025	1,995	1,030	545
32. 33. 34. 35.	and over. Married (includes separated)	11,485 28,990 3,135 1,380	65 165 10 5	800 2,300 130 125	905 2,310 125 75	570 1,485 405 100	400 465 135 90
	by mother tongue			ļ			
36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 45. 46. 47. 48. 50.	Single responses. English. French. Non-official languages. Italian. German. Chinese. Polish. Ukrainian. Other languages. Multiple responses. English and French. English and non-official language(s). French and non-official language(s). English, French and non-official language(s). English, French and non-official language(s). Non-official languages.	3,265 2,670 540 15	295 215 75 10 - - - 5 15 15 - -	4,355 3,640 500 215 40 35 20 10 20 80 220 170 50	4,255 3,525 550 175 60 30 15 5 15 55 245 200 40	2,870 2,315 450 110 40 15 10 5 15 25 145 125 20 5	1, 125 825 205 95 35 10 5 5 35 110 80 25
45. 46. 47. 48. 49.	Other languages.  Multiple responses.  English and French.  English and non-official language(s).  French and non-official language(s).  English, French and non-official  language(s).	780 3,265 2,670 540 15	15 15 - -	80 220 170 50	55 245 200 40 -	25 145 125 20 5	

1-1

95-131

Tableau 1. Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

Caractéristiques	North Bay 011	North Bay 010	North Bay 009	North Bay 008	North Bay 007	orth Bay 006
53,650,750,7460						
POPULATION/SUPERFICIE  Population, 1981(1)	3.430 3.571	2,439 2,204	2,730 2,509	4,608 4,288	2,614 2,443	2,621 2,497
Taux de variation de la population, 1981-1985 Superficie en kilomètres carrés, 1986 Densité de la population par kilomètre carré, 1986	4.1% 2,75 1 298,5	-9.6% 0,80 2 755,0	-8.1% 0,80	-6.9% 1,76 2 436,4	-6.5% 0.65 3 758,5	-4.7% 0,96 2 601,0
CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION Population totale	3,570	2,205	2,505	4,285	2,440	2,500
seion le sexe et l'âge		•				·
Hommes, total  0 - 4 ans 5 - 9 ans 10 - 14 ans 15 - 19 ans 20 - 24 ans 25 - 34 ans 35 - 44 ans 45 - 54 ans 55 - 64 ans 65 - 74 ans 75 ans et plus	1,650 95 95 125 135 140 220 215 225 185 135	1,075 90 60 80 90 115 215 95 100 105 85	1, 125 75 65 80 100 105 195 125 115 135 90	1,980 125 105 135 140 195 345 210 220 205 160	1,165 95 75 60 105 125 215 135 115 105 90	1. 150 85 80 70 90 105 160 145 110 135 120 55
Femmes, total.  0 - 4 ans. 5 - 9 ans. 10 - 14 ans. 15 - 19 ans. 20 - 24 ans. 25 - 34 ans. 35 - 44 ans. 45 - 54 ans. 55 - 64 ans. 66 - 74 ans. 75 ans et plus.	1.925 100 100 110 135 140 235 255 235 230 230	1,135 85 65 60 75 150 190 115 105 135	1,380 80 85 75 100 140 200 150 115 175 145	2.305 140 100 115 140 245 345 240 240 250 250	1.275 85 45 70 90 155 195 120 130 145	1,345 70 70 80 110 140 155 160 140
selon l'état matrimonial						
Célibataires (jamais marié(e)s), total Célibataires (jamais marié(e)s), 15 ans	1,305	910	985	1,630	1,080	1,015
et plus. Marié (e) s (comprend séparé (e) s) Veufs (ves) Divorcé (e) s	675 1,875 315 80	470 1,085 150 65	535 1,200 240 85	900 2,090 420 150	640 1,055 210 100	550 1,275 155 55
selon la langue maternelle						
Réponses uniques. Anglais. Français. Langues non officielles. Italien. Allemand. Chinois. Polonais. Ukrainien. Autres langues Réponses multiples. Anglais et français. Anglais et langue(s) non officielle(s). Français et langue(s) non officielle(s). Anglais, français et langue(s) non officielle(s). Langues non officielles.	3, 425 2, 825 425 180 70 30 5 15 15 145 100 35	2,025 1,590 340 100 55 10 - 5 145 25 -	2,260 1,535 620 110 40 - 30 5 5 25 245 225 15 - 5	3, 985 3, 020 710 255 165 15 10 5 45 305 235 70	2,260 1,765 315 170 85 100 25 5 45 185 125 55 5	2,380 2,020 270 90 30 15 5 - 35 120 90 25 -

Table 1. (continued)
Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census - 100% data

			<u> </u>			<u></u>	·
		North Bay	North Bay 001	North Bay 002	North Bay 003	North Bay 004	North Bay 005
	Characteristics						
No.		CA/AR					
						-	
	DWELLING CHARACTERISTICS						
1.	Total number of occupied private dwellings	20, 155	110	1,495	1,350	1,255	635
2.	by tenure Owned	12,780	75	990	1,200	640	95
3. 4.	Rented On reserve (2)	7, 155 220	35	505	150	615	540
5.	by type of dwelling Single-detached house	12, 195	70	640	1, 165	640	85
6. 7.	Apartment, 5 or more storeys Movable dwelling	1,315 80	15	-	-	360 -	110
8.	All other types(3)	6,570	20	850	190	250	445
i	HOUSEHOLD CHARACTERISTICS						
	Private Households						
9.	Total number of private households	20, 150	110	1,490	1,355	1,250	635
10.	by size of household 1 person	4,085	10	195	80	435	325
11. 12.	2 persons	6,135 3,655	40 30	400 335	340 310	400 185	200 50
13. 14. 15.	4 - 5 persons	5,645 620 15	25 5 -	530 40 -	570 55 -	215 20 -	55 10 -
16.	by number of families Non-family household	4,765	15	235	105	485	365
17.	1 census family	15,250 135	95 5	1,245 10	1,235 10	765 5	270 5
	Persons in Private Households						
19. 20.	Total	55,655 2.8	300 2.8	4,515 3.0	4,470 3.3	2,835 2.3	1,170 1.8
	CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS						
	Census families						
21.	Total number of census families in private households	15,525	95	1,275	1,255	775	275
	by size of family			400	005	205	405
22. 23. 24.	2 persons. 3 persons. 4 persons.	5,265 3,490 3,850	40 25 20	430 325 360	365 300 390	395 170 155	195 40 25
25.	5 or more persons	1,925	10	160	195	60	15
	by family structure and presence of children						
26. 27.	Number of husband-wife families	13,385 5,030	80 30	1,040 330	1,110 300	660 325	180 125
28. 29.	With children at home	8,355 2,850	50 25	7 15 230	805 250	345 140	60 20
30. 31.	2 children at home	3,655 1,850	15 5	330 150	375 185	145 60	20 15
32.	Number of lone-parent families	2,145	15	230	150	115	90
33. 34.	Male parent	375 230	5 -	35 20	20 10	15 10	10 10
35. 36.	2 children at home	100 40	- - 10	10 5 105	5	5	5 - 75
37. 38. 39.	Female parent 1 child at home.	1,770 1,010	10 5 -	195 80 85	130 55 45	95 60 25	75 60 15
40.	2 children at home	535 225	5	30	45 25	10	-
	<u> </u>	•	1	1	r	•	1

Tableau 1. (suite)
Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

		North Bay 011	North Bay 010	North Bay 009	North Bay 008	North Bay 007	North Bay 006
	Ceractéristiques						
<u> </u>							
	CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT						
	Nombre total de logements privés occupés	1,420	870	1,040	1,650	1,055	950
	selon le mode d'occupation Possédé Loué Dans une réserve(2)	855 565	530 340	545 500 -	965 685 -	405 645 -	675 275 -
	selon le type de logement Maison individuelle non attenante Appartement, 5 étages ou plus Logement mobile	755 390	535 5 5	530 5 -	1,005 60	415 85	665 30
	Tous autres types (3)	280	330	515	580	555	250
	CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE						
İ	Ménages privés						
•	Nombre total de ménages privés	1,425	870	1,040	1,645	1,050	950
. 1	selon la taille du ménage 1 personne	420 430 205 335 35	215 315 155 155 35	325 340 165 180 25	440 590 270 305 40 5	390 325 150 150 35	215 350 150 210 25
. 1	selon le nombre de familles Ménage non familial	445 970 5	255 605 5	375 660 5	540 1,095 10	460 585 5	260 690 5
	Personnes dans les ménages privés						
	Total Nombre moyen de personnes par ménage	3,535 2.5	2,190 2.5	2,475 2.4	4,010 2.4	2,395 2.3	2,435 2.6
	CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT						
	Familles de recensement						
. 2	Nombre total de familles de recensement dans les ménages privés	980	615	675	1, 115	600	695
. 2	seion la taille de la famille 2 personnes	435 200 230 110	320 135 100 65	340 155 120 60	555 250 215 95	310 130 85 75	340 145 145 75
	selon la structure de la famille et la				-		
. 2	présence d'enfants Nombre de familles époux-épouse Sans enfants à la maison	885 375 510 175 230	490 240 250 105 95	550 255 295 125 110	925 430 495 205 195	460 220 240 90 75	580 265 315 110 135
	3 enfants ou plus à la maison	110	60	60	95	70	70
3	Nombre de familles monoparentales	95 20 10 5	125 20 10 5	125 20 15 5	190 25 20	145 15 5 5	115 15 15 5
3 3 3	3 enfants ou plus à la maison	- 75 50 20 10	- 100 70 25 5	5 105 70 25	170 105 40 25	- 130 90 30 10	100 65 25

Table 1. (continued)
Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census - 100% data

		North Bay	North Bay 001	North Bay 002	North Bay 003	North Bay 004	North Bay 005
	Characteristics						
No.		CA/AR					
	CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS						
	Children in Census Families	•					
1.	Total number of children at home	19,700	100	1,775	1,865	790	245
2. 3. 4. 5. 6.	by age Under 6 years of age. 6 - 14 years. 15 - 17 years. 18 - 24 years. 25 years and over.	4,615 7,470 2,735 3,950 920	30 35 15 20 5	480 715 235 290 55	290 775 320 415 75	185 255 110 180 55	75 65 35 45 25
7.	Average number of children per census family(4).	1.3	1.1	1.4	1.5	1.0	0.9
	Persons in Private Households						
8. 9. 10.	by census family status and living errangements Total number of persons	55,655 7,040 1,530	300 30 10	4,515 425 100	4,470 245 100	2,835 610 75	1,175 470 50
11. 12. 13.	Living with non-relatives only Living alone Number of family persons	1,430 4,085 48,610	5 10 275	130 195 4,090	65 80 4,230	100 435 2,225	90 330 705
14.	Average number of persons per census family	3.1	2.9	3.2	3.4	2.9	2.6
15.	Total number of persons 65 years and over Number of non-family persons 65 years and	5,565	25	255	210	565	215
16. 17.	overLiving with relatives (5)	2,245 465	5 5	85 25	65 40	270 25	145 10
18. 19.	Living with non-relatives only Living alone	85 1,695	- 5	5 50	- 30	15 230	5 130
20.	Number of family persons 65 years and over	3,320	15	165	145	295	70
	ECONOMIC FAMILY CHARACTERISTICS						
	Economic Families						
21.	Total number of economic families in private households	15,720	95	1,275	1,255	790	290
22. 23. 24. 25.	by size of family 2 persons 3 persons 4 persons 5 or more persons	6,065 3,560 3,935 2,160	35 30 20 10	410 325 365 185	340 305 400 215	390 175 160 65	190 45 30 20
	Persons in Private Households						
26. 27.	Total	55,655 5,515	300 20	4,515 325	4,475 145	2,835 530	1, 175 415
28.	Number of economic family persons	50, 145	285	4, 190	4,325	2,305	755
29.	Average number of persons per economic family	3.2	3.0	3.3	3.4	2.9	2.6
	,						
	·						
	l						

Tableau 1. (suite)
Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986 - données intégrales

North Bay 006	North Bay 007	North Bay 008	North Bay 009	North Bay 010	North Bay 011		
						Caractéristiques	
							No
		:				CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT (fin)	
						Enfants dans les femilles de recensement	
785	695	1,200	735	675	1,120	Nombre total d'enfants à la maison	1.
175 270 105 190 50	200 215 105 130 35	305 405 150 245 95	185 260 100 145 45	190 230 85 120 50	225 395 155 290 60	selon l'âge Moins de 6 ans. 6 - 14 ans. 15 - 17 ans. 18 - 24 ans. 25 ans et plus.	3. 4. 5.
1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	Nombre moyen d'enfants par famille de recensement (4)	7.
						Personnes dans les ménages privés	
2,435 370 75	2,395 645 110	4,010 770 175	2,475 515 95	2,190 405 100	3,540 550 75	selon la situation des particuliers dans la famille de recensement et modalité de vie Nombre total de personnes	<b>8.</b> 9. 10.
85 215 2,065	140 385 1,750	150 445 3,240	90 330 1,960	95 215 1,785	55 420 2,990	seulement Vivant seulesNombre de personnes dans les familles Nombre moyen de personnes par famille de	11. 12. 13.
3.0	2.9 375	2.9 565	2.9 385	2.9 285	3.0 580	recensement	
125 25	195 30	215 50	200 30	110 25	270 30	Nombre total de personnes de 65 ans et plus  Nombre de personnes hors famille de 65 ans et plus	15. 16. 17.
5 90	5 155	10 150	5 170	5 80	5 240	seulement	18. 19.
260	180	350	180	175	310	Nombre de personnes de 65 ans et plus dans les familles	20.
						CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE	
						Familles économiques	
710	630	1, 165	695	635	990	Nombre total de familles économiques dans les ménages privés	21.
335	315	570	335	305	425	selon la taille de la famille 2 personnes	22.
140 150 85	145 90 85	260 220 110	160 125 70	150 100	200 235	3 personnes	23. 24.
80	c o	110	/0	75	125	5 personnes ou plus  Personnes dans les ménages privés	25.
2,435	2,395	4,005	2,475	2, 190	3,540	Total	
300 2,140	530 1,865	590 3,415	420 2,055	310 1,880	475 3,065	Nombre de personnes seules Nombre de personnes dans la famille économique	
3.0	3.6	2.9	3.0	3.0	3.1	Nombre moyen de personnes par famille économique	
	  -	ļ				I	I

Table 1. (continued)
Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census - 100% data

		North Bay 012	North Bay 013	North Bay 014	North Bay 015	North Bay 016	North Bay 017
	Cheracteristics				:		
No.							
	POPULATION/LAND AREA						
1. 2. 3. 4.	Population, 1981(1)	4,512 4,666 3,4% 9,69	2,525 2,623 3.9% 203,09	3,096 3,183 2.8% 18,88	3,538 3,225 -8.8% 1,14	1,796 2,227 24.0% 20,13	3,842 3,548 -7.7% 2,59
5.	Population density per square kilometre, 1986	481,5	12,9	168,6	2 828,9	110,6	1 369,9
	POPULATION CHARACTERISTICS		,	ľ			
6.	Total population	4,665	2,625	3,180	3,225	2,225	3,545
	by sex and age	·	-				
7.	Male, total	2,315	1,395	1,650	1,590	1,110	1,765
8. 9.	0 - 4 years 5 - 9 years	235 220	75 85	145 140	95 110	105 115	105 125
10. 11.	10 - 14 years	210 195	115 115	140 145	145 145	105 75	170 195
12.	20 - 24 years	225 420	100 160	160 315	145 265	65 205	165 230
14.	35 - 44 years	320	250	285	205 225	200 120	230 205
15. 16.	45 - 54 years	250 135	195 160	170 95	150	80	180
17. 18.	65 - 74 years	80 30	90 40	45 10	85 25	40 -	115 45
19.	Female, total	2,350	1,230	1,530	1,635	1, 115	1,780
20. 21.	0 - 4 years 5 - 9 years	245 195	75 80	135 135	95 110	85 115	80 110
22. 23.	10 - 14 years	175 165	100 105	165 120	130 145	105 105	120 125
24.	20 - 24 years	245	80	150 265	170 250	70 215	160 270
25. 26.	25 - 34 years	475 325	145 225	280	235	190	245
27. 28.	45 - 54 years 55 - 64 years	245 135	175 130	135 90	230 130	115 80	235 230
29.	65 - 74 years	105 45	70 45	40 10	90 40	30 5	120 80
	by marital status			:			
31.	Single (never married), total	2,015	1,120	1,475	1,320	980	1,510
32.	Single (never married), 15 years of age and over	740	590	605	635	355	795
33. 34.	Married (includes separated)	2,395 165	1,360 90	1,625 55	1,715 135	1, 195 35	1,785
35.	Divorced	90	55	35	60	20	95
	by mother tongue						
36.	Single responses	4,445 3,790	2,520 2,170	3,090 2,565	3,035 2,405	2,090 1,710	3,355 2,660
37. 38.	French	540	250	425	550	300	575 120
39. 40.	Non-official languages	115 20	100	100	75 10	80 10	45
41. 42.	German	30	35	40	25	15 10	10
43.	Polish	10	5	10	5 5	5 -	20
44. 45.			10	35	25	35	40
46. 47.			105 90	90 65	195 160	140 125	190 165
48.	English and non-official language(s)	25	15	20	25	10	30
49.	English, French and non-official	i		_	_		_
50. 51.	language (s)		-	5 -	-	] -	-
							1
,							
	1	i	I	I	i	I	I

Tableau 1. (suite)
Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986 - données intégrales

North Bay 100	North Bay 101	North Bay 102		
			Caractér i st i ques	
			POPULATION/SUPERFICIE	
2,546 2,695 5.9% 110,90	3.323 3.440 3.5% 167.60	710A 664 -6.5% 273,11 2,4	Population, 1981(1)	
2,695	3,440	660	CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION Population totale	
1,370 85	1,790 160	335 25		
90 120 135 105 170 205 155 150 95	150 145 150 120 255 265 220 170 110	35 35 30 25 35 45 35 50 15	5 - 9 ans. 10 - 14 ans. 15 - 19 ans. 20 - 24 ans. 25 - 34 ans. 35 - 44 ans. 45 - 54 ans. 55 - 64 ans. 65 - 74 ans. 75 ans et plus.	
1, 325 80 110 100 125 90 175 215 160 130 90	1, 650 110 120 155 130 125 275 255 180 150	325 30 25 25 25 25 55 40 35 45	Femmes, total.  0 - 4 ans. 5 - 9 ans. 10 - 14 ans. 15 - 19 ans. 20 - 24 ans. 25 - 34 ans. 35 - 44 ans. 45 - 54 ans. 55 - 64 ans. 65 - 74 ans.	
43	43	"	75 ans et plusselon l'état matrimonial	
1,080 490 1,470 95 55	1,475 635 1,825 105 40	315 135 310 30 15	Célibataires (jamais marié(e)s), total Célibataires (jamais marié(e)s), 15 ans et plus	
			selon la langue maternelle	l
2,600 2,335 200 65 - 40 - 5 - 20 95 85 5	3.170 1.925 1.140 100 5 35 - 10 10 40 270 255 20	625 445 85 95 - 5 5 85 40 15 30 -	Réponses uniques. Anglais. Français. Langues non officielles. Italien. Allemand. Chinois. Polonais. Ukrainien. Autres langues. Réponses multiples. Anglais et français. Anglais et langue(s) non officielle(s). Français et langue(s) non officielle(s). Anglais, français et langue(s) non officielle(s) Langues non officielles.	

Table 1. (continued)
Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census - 100% data

		North Bay 012	North Bay 013	North Bay 014	North Bay 015	North Bay 016	North Bay 017
	Characteristics						
	unar actor ratios	(					
No.							
	DWELLING CHARACTERISTICS		·				
1.	Total number of occupied private dwellings	1,525	745	875	1, 105	675	1,220
2. 3. 4.	by tenure OwnedRented. On reserve(2)	725 795 -	680 70 -	610 260 -	760 350 -	555 125 -	820 400 -
5. 6.	by type of dwelling Single-detached houseApartment, 5 or more storeys	580 125	695	620	680 155	480	705
7. 8.	Movable dwellingAll other types (3)	815	30 20	15 240	270	200	515
	HOUSEHOLD CHARACTERISTICS						
	Private Households					675	
9.	Total number of private householdsby size of household	1,525	745	875	1,105	6/5	1,220
10. 11. 12. 13. 14.	1 person. 2 persons. 3 persons. 4 - 5 persons. 5 - 9 persons. 10 or more persons.	210 395 320 555 45	75 240 145 245 35	50 215 185 390 30	180 340 190 375 25	55 170 150 280 25	195 395 250 350 35
16. 17. 18.	by number of families Non-family household	240 1,275 10	95 650 5	50 805 5	210 880 15	65 605 5	240 970 10
	Persons in Private Households			:			
19. 20.	Total	4,605 3.0	2,300 3.1	2,930 3.4	3,190 2.9	2,185 3.2	3,465 2.8
	CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS						
	Census families						
21.	Total number of census families in private households	1,290	655	815	905	615	995
22. 23. 24. 25.	by size of family 2 persons	420 310 395 165	250 140 175 90	225 180 270 140	350 190 255 110	175 145 200 95	410 230 235 125
	by family structure and presence of						
26. 27. 28. 29. 30. 31.	children Number of husband-wife families	790 250 375	610 230 390 125 170 90	770 195 575 165 265 140	800 295 505 160 235 110	570 150 415 135 190 90	840 320 520 180 230 115
32. 33. 34. 35. 36. 37. 38.	1 child at home	25 15 5 5 135 65	45 10 10 - 5 35 15	50 15 5 5 35 25	105 25 15 10 - 80 4 20	50 10 5 - 35 20 10	155 30 25 5 5 125 70 40
39. 40.	2 children at home		5	5	15	5	15

Tableau 1. (suite)
Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT   Nombre total de logements privés occupés	North Bay 100	North Bay 101	North Bay 102		
CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT   Nombre total de logements privés occupés				Caractéristiques	
					N°
### selon is node d'occupation					
Posséd.   10   200   1	925	1,035	220		1.
10				Possédé	2. 3.
Meison individuelle non attenante.   Meison individuelle non attenante.   Setages or plus.   Setages   S	- 195	-	220		4.
165   15   15   15   15   15   15   15	760	980	190		5.
Menages privés	- - 165			Logement mobile	7.
Nombre total de némages privés   Selon la taille du ménage   1 personnes   1 personnes   2 personnes   2 personnes   2 personnes   3 personn					
140   90   35   35   215   40   35   2   2   2   2   2   2   2   2   2					١.
140   90   35     295   305   75   2   2   2   2   2   2   3   3   2   2	925	1,030	220		9.
180				1 personne	10. 11.
15	180	215	40	3 personnes	12.
150				6 - 9 personnes	14.
Total	770	910		Ménage non familial	17.
2.9   3.2   3.0				Personnes dans les ménages privés	1
RECENSEMENT					19. 20.
Nombre total de familles de recensement dans					
Selon   Lataille de la famille				Familles de recensement	
315   325   75   210   35   3 personnes	780	930	175		21.
3 personnes.   3 personnes.   4 personnes.   4 personnes.   5 personnes   5 personnes ou plus.   6 personnes ou	315	325	75		22
105	175	210	35	3 personnes	23.
Présence d'enfants					
275   285   55     Sans enfants à la maison					
420     575     85       145     185     25       180     255     30       95     140     30       30     3 enfants à la maison				Nombre de familles époux-épouse	
180     255     30       95     140     30       30     3 enfants ou plus à la maison	420				
25 20 10 Parent de sexe masculin	180	255	30	2 enfants à la maison	30.
	20	10	-	1 enfant à la maison	34.
5 5 - 2 enfants à la maison	5	-	5	3 enfants ou plus à la maison	36
65 50 25 Parent de sexe féminin	25	25	10	1 enfant à la maison	38
25 20 10 2 enfants à la maison	25		L		

Table 1. (concluded)
Selected Characteristics for Census Tracts, 1986 Census - 100% data

			<del></del>				-
		North Bay 012	North Bay 013	North Bay 014	North Bay 015	North Bay 016	North Bay 017
	Characteristics	-	1				•
	Silar decer recree						
No.							
	CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS						
	(concluded)						
	Children in Census Families						
1.	Total number of children at home	1,815	855	1,230	1,160	885	1,265
2. 3.	by age Under 6 years of age	545 700	180 340	325 525	220 445	225 390	230 470
4. 5.	15 - 17 years	220 315	120 185	165 185	165 280	115 130	180 325
6.	25 years and over	40	35	30	55	30	60
7.	Average number of children per census family(4).	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3
	Persons in Private Households						
	by census family status and living arrangements						
<b>8.</b> 9.	Total number of persons	4,605 365	2,305 175	2,925 110	3,190 325	2,190 120	3,465 360
10.	Living with relatives (5)	85	50	35	85	35	90
11. 12. 13.	Living with non-relatives only	75 210 4,235	45 75 2,130	30 50 2,815	55 180 2,865	25 60 2,070	80 195 3,100
14.	Average number of persons per census family	3.3	3.2	3.5	3.2	3.4	3.1
15.	Total number of persons 65 years and over	260	175	100	230	70	320
16. 17.	Number of non-family persons 65 years and over           Living with relatives (5)	110 30	55 20	30 10	80 30	20 10	100 30
18. 19.	Living with non-relatives only	- 80	5 30	5 15	5 50	- 10	5 70
20.	Living alone	150	125	70	150	55	215
	ECONOMIC FAMILY CHARACTERISTICS						
	Economic Families					ļ. !	
21.	Total number of economic families in private households	1,295	660	810	905	620	1,000
	by size of family						
22. 23.	2 persons	395 305	235 140	205 185 275	335 175 265	170 150 195	395 235 240
24. 25.	4 persons	405 185	170 105	145	130	105	140
	Persons in Private Households						
<b>26.</b> 27.	TotalNumber of unattached individuals	4,600 285	2,300 120	2,930 80	3, 190 235	2,190 80	3,460 275
28.	Number of economic family persons	4,320	2,180	2,850	2,955	2,105	3,190
29.	Average number of persons per economic family	3.3	3.3	3.5	3.2	3.4	3.2
		,					
	<u> </u>		l	I	I	I	1

Tableau 1. (fin)
Certaines caractéristiques des secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

North Bay 100	North Bay 101	North Bay 102		
•••			Caractéristiques	
				N°
:			CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT (fin)	
		,	Enfants dans les familles de recensement	
980	1,275	245	Nombre total d'enfants à la maison	1.
195 385 155 195 45	310 500 170 230 55	55 100 30 40 15	selon l'âge Moins de 5 ans. 6 - 14 ans. 15 - 17 ans. 18 - 24 ans. 25 ans et plus.	3. 4. 5.
1.2	1.4	1.4	Nombre moyen d'enfants par famille de recensement (4)	7.
			Personnes dans les ménages privés	
2,685 235 60 35 140 2,450	3,295 225 80 55 90 3,075	660 100 40 25 35 560	selon la situation des particuliers dans la famille de recensement et modalité de vie Nombre total de personnes	9. 10. 11. 12.
3.1	3.3	3.2	Nombre moyen de personnes par famille de recensement	14.
290 85 20	230 65 20	40 15 -	Nombre total de personnes de 65 ans et plus Nombre de personnes hors famille de 65 ans et plus Vivant avec des personnes apparentées (5)	16.
5 60 205	5 35 165	- 15 25	Vivant avec des personnes non apparentées seulement Vivant seules	19.
			CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE	
			Familles économiques	
780	935	175	Nombre total de familles économiques dans les ménages privés	. 21.
300 175 190 115	305 215 260 160	70 35 35 35 35	selon la taille de la famille 2 personnes	23.
2,685 175	3,295 145	660 60	Total  Nombre de personnes seules	
2,510	3,155	600	Nombre de personnes dans la famille économique	
3.2	3.4	3.4	Nombre moyen de personnes par famille économique	1

,	
· · ·	
•	

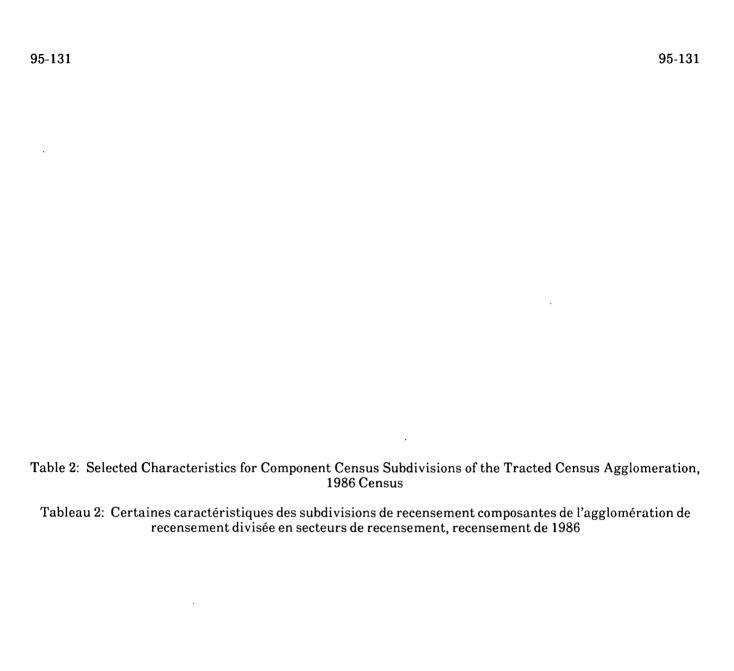


Table 2.
Selected Characteristics for Component Census Subdivisions of the Tracted Census Agglomeration, 1986 Census – 100% data

2-1

_						<del></del>	
		North Bay	East Ferris, TP	Nipissing 10, R	North Bay, C	North Himsworth, TP	
	Characteristics						
	character (Stres						
No.		CA/AR					
_							
	POPULATION/LAND AREA						
1.	Population, 1981(1)	57,847A	3,323	710	51,268	2,546	
2. 3.	Population, 1986	57,422 -0.7%	3,440 3.5%	664 -6.5%	50,623 -1.3% 312,88	2,695 5.9% 110,88	
4. 5.	Land area in square kilometres, 1986  Population density per square kilometre, 1986	863,89 66,5	167,02	273,11 2,4	161,8	24,3	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		23,0		,,,,,		
	POPULATION CHARACTERISTICS						
6.	Total population	57,420	3,440	660	50,625	2,695	
,	by sex and age	06 055	1 700	340	24.570	1,370	
7. 8. 9.	Male, total	28,065 2,080 2,055	1,790 160 150	25 35	1,805 1,775	85 95	
10.	10 - 14 years	2,300 2,490	145 150	35 30	1,995 2,170	125 135	
12.	20 - 24 years. 25 - 34 years.	2,485 4,390	120 255	30 35	2,230 3,935	105 170	
14. 15.	35 - 44 years	3,875 3,230	260 220	45 35	3,370 2,820	200	
16.	55 - 64 years	2,600	170 115	50 20	2,230 1,475	150 95	
17. 18.	65 - 74 years	1,700 860	45	5	755	55	
19. 20.	Female, total	29,355 1,955	1,650 110	325 25	26,055 1,735	1,325 85	
21.	5 - 9 years	1,930 2,115	120 155	30 25	1,670 1,840	110 100	
23. 24.	15 - 19 years. 20 - 24 years.	2,270 2,695	130 125	25 25	1,995 2,455	120 90	
25. 26.	25 - 34 years 35 - 44 years	4,585 4,105	280 255	55 35	4,075 3,600	175 215	
27. 28.	45 - 54 years. 55 - 64 years.	3,260 2,805	180	35 45	2,880 2,475	165 130	
29. 30.	65 - 74 years	2, 180 1, 455	105	10	1,975 1,360	90 50	
•••	by marital status						
31.	Single (never married), total	23,915	1,475	310	21,050	1,080	
32.	Single (never married), 15 years of age and over	11,490	635	140	10,225	485	
33. 34.	Married (includes separated)	28,990 3,135	1,825	305 30 15	25,395 2,905	1,470 95 50	II
35.	Divorced	1,385	40	13	1,275	30	
36.	by mother tongue Single responses	54, 160	3, 170	625	47,770	2,600	
37. 38.	EnglishFrench.	43,280	1,925	445 85	38,570 7,095	2,330 200	
39. 40.	Non-official languages. Italian	2,355	100	90	2,100 740	70 5	
41.	GermanChinese		35	5	335 165	35	
42. 43.	Polish	135	10	-	115 115	5	
44. 45.	UkrainianOther languages		45	85	630	20 95	
46. 47.	Multiple responses	2,665	270 255	40 15	2,855 2,310	85	
48. 49.	English and non-official language(s) French and non-official language(s)	540 15	20	25	490 15	5 5	
50.	English, French and non-official language (s)		-		35	-	
51.	Non-official languages	5	-		5	-	
							[
	1	I	1	1	!	I	1

Tableau 2.

Certaines caractéristiques des subdivisions de recensement composantes de l'agglomération de recensement divisée en secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

·	Caractéristiques
	POPULATION/SUPERFICIE  Population, 1981(1) Population, 1986. Taux de variation de la population, 1981-1986. Superficie en kilomètres carrés, 1986. Densité de la population par kilomètre carré, 1986.  CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION  Population totale.  selon le sexe et l'âge  Homes, total.  - 4 ans 5 9 ans 10 - 14 ans 15 - 19 ans 20 - 24 ans 25 - 34 ans 35 - 44 ans 45 - 55 - 64 ans 55 - 64 ans 55 - 9 ans 10 - 14 ans 15 - 19 ans 20 - 24 ans 25 - 34 ans 35 - 44 ans 45 - 55 - 64 ans 55 - 65 - 74 ans 75 ans et plus  Femmes, total.  - 0 - 4 ans 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2

Table 2. (continued)
Selected Characteristics for Component Census Subdivisions of the Tracted Census Agglomeration, 1986 Census - 100% data

		North B	Engt for-'-	Ninigoine 40	North Pour	North	·
		North Bay	East Ferris,	Nipissing 10, R	North Bay, C	North Himsworth, TP	
	Characteristics						
No.	·	CA/AR					
	DWELLING CHARACTERISTICS						
1.	Total number of occupied private dwellings	20, 150	1,035	220	. 17,980	925	
2. 3. 4.	by tenure	12,775 7,160 220	920 110 -	- - 220	11,130 6,850 -	730 195 -	
5.	by type of dwelling Single-detached house	12, 190	980	190	10,250	750	
6. 7.	Apartment, 5 or more storeys	1,315 80	5	15	1,310		
8.	All other types (3)	6,570	50	15	6,345	165	
	HOUSEHOLD CHARACTERISTICS						
	Private Households						
9.	Total number of private households	20, 155	1,035	215	17,975	925	
10.	by size of household 1 person	4,085	90	35	3,825	135	
11. 12.	2 persons	6,130 3,655	300 210	75 35	5,465 3,230	295 180	
13. 14. 15.	4 - 5 persons	5,645 620 15	380 50 5	55 15	4,930 520 15	280 30	
16. 17. 18.	by number of families Non-family household	<b>4,76</b> 5 15,250 135	110 905 15	45 175	4,460 13,405 120	150 765 5	
	Persons in Private Households						
19. 20.	Total	55,655 2.8	3,295 3,2	660 3.0	49,015 2.7	2,685 2,9	<b>!</b>
	CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS	·					
	Census families						
21.	Total number of census families in private households	15,525	935	175	13,635	780	
22.	by size of family 2 persons		320	75	5.550	320 180	
23. 24.	3 persons	3,490 3,850 1,925	210 255 145	35 35 30	3,065 3,370 1,645	190 105	
25.	5 or more personsby family structure and presence of	1,925	145	30	1,073		}
26.	children  Number of husband-wife families	13,380	865	140	11,685	695	
27. 28.	With no children at home	5,030 8,355	285 575	55 85	4,410 7,275	275 420	
29. 30.	1 child at home	3,650	185 250	25 30	2,495 3,190	140 180	
31.			140	30	1,590	95 85	
32. 33.	Male parent	375	70 20 15	35 10 5	1,955 320 195	25 20	
34. 35. 36.		105	5 5		90		
36. 37. 38.	Female parent	1,770	50 25	· ·	1,630 950	60 25	
39 40	2 children at home	535	20	10	480 205	25	
		ľ					
	I	l	l	ī	I	ı	I

Tableau 2. (suite)

Certaines caractéristiques des subdivisions de recensement composantes de l'agglomération de recensement divisée en secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

			:	Caractér i st i ques
				CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT
				Nombre total de logements privés occupés
				seion le mode d'occupation Possédé
				selon le type de logement Maison individuelle non attenante
				CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE
	]	]		Ménages privés
				Nombre total de ménages privés
				selon la taille du ménage  1 personne
				selon le nombre de familles  Ménage non familial
				Personnes dans les ménages privés
				Total Nombre moyen de personnes par ménage
				CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT
1				Familles de recensement
				Nombre total de familles de recensement dans les ménages privés
				selon la taille de la famille 2 personnes
				selon la structure de la famille et la présence d'enfants . Nombre de familles époux-épouse
				Nombre de familles monoparentales

Table 2. (concluded)
Selected Characteristics for Component Census Subdivisions of the Tracted Census Agglomeration, 1986 Census – 100% data

		North Bay	East Ferris, TP	Nipissing 10,	North Bay, C	North Himsworth, TP	
	Characteristics						
No.		CA/AR					
	CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS (concluded)						
	Children in Census Families						
1.	Total number of children at home	19,700	1,280	245	17,205	975	
2. 3. 4. 5.	by age         Under 6 years of age.         6 - 14 years.         15 - 17 years.         18 - 24 years.         25 years and over.	4,620 7,475 2,735 3,955 920	315 500 175 225 60	50 100 30 40 20	4,055 6,490 2,375 3,490 800	195 385 155 195 50	
7.	Average number of children per census family(4).	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	
	Persons in Private Households						
<b>8.</b> 9.	by census family status and living arrangements Total number of persons Number of non-family persons	55,655 7,040 1,530	3,300 225 80	660 100 40	49,015 6,485 1,345	2,685 235 60	
). ?. }.	Living with non-relatives only Living alone Number of family persons	1,425 4,085 48,510	55 90 3,070	30 35 560	1,315 3,825 42,530	35 135 2,450	
١.	Average number of persons per census family	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	
5.	Total number of persons 65 years and over Number of non-family persons 65 years and	5,565	225	45	5,005	290	
). 7.	overLiving with relatives (5)	2,245 470	60 25	15 5	2,090 420	80 20	
3. 3.	Living with non-relatives only	90 1,690	5 35	5 10	75 1,590	5 60	
٥.	Number of family persons 65 years and over	3,320	165	30	2,920	205	
	ECONOMIC FAMILY CHARACTERISTICS						
	Economic Families						
1.	Total number of economic families in private households	15,720	935	180	13,825	785	
2. 3. 4.	by size of family 2 persons	6,065 3,555 3,930 2,165	305 215 260 160	70 35 35 35	5,390 3,135 3,450 1,850	300 170 190 120	
	Persons in Private Households						
<b>6.</b> 7.	Total Number of unattached individuals	55,655 5,510	3,300 145	660 60	49.015 5,140	2,685 175	
8.	Number of economic family persons	50, 140	3, 150	600	43,875	2,515	
9.	Average number of persons per economic family	3.2	3.4	3.4	3.2	3.2	

Tableau 2. (fin)
Certaines caractéristiques des subdivisions de recensement composantes de l'agglomération de recensement divisée en secteurs de recensement, recensement de 1986 – données intégrales

CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT (fin)  Enfants dans les familles de recensement  Nombre total d'enfants à la maison					
CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT (fin)  Enfants dans les familles de recensement  Nombre total d'enfants à la maison				Caractér i st i ques	N°.
Vivant avec des personnes apparentées (5) . 17 Vivant avec des personnes non apparentées seulement				RECENSEMENT (fin)  Enfants dans les familles de recensement  Nombre total d'enfants à la maison	8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28.

# REFERENCE MATERIAL

IN

**ENGLISH** 

# **DEFINITIONS**

The definitions of geographic terms and census concepts are presented here in summary form only. Users should refer to the 1986 Census Dictionary (Catalogue No. 99-101E or F) for the full definitions and additional remarks related to these concepts and definitions.

# **GEOGRAPHIC TERMS:**

# **CENSUS AGGLOMERATION (CA)**

# Concept and General Criteria

The general concept of a census agglomeration (CA) is one of a large urbanized core, together with adjacent urban and rural areas which have a high degree of economic and social integration with that core.

A CA is defined as the main labour market area of an urban area (the urbanized core) of at least 10,000 population, based on the previous census. Once a CA attains an urbanized core population of at least 100,000, based on the previous census, it becomes a census metropolitan area (CMA).

CAs are comprised of one or more census subdivisions (CSDs) which meet at least one of the following criteria:

- (1) the CSD falls completely or partly inside the urbanized core;
- (2) at least 50% of the employed labour force <u>living</u> in the CSD <u>works</u> in the urbanized core; or
- (3) at least 25% of the employed labour force working in the CSD lives in the urbanized core.

# Regular and Consolidated CAs

In some parts of the country, adjacent CAs are socially and economically interrelated. When this occurs, they are grouped into a single consolidated CA. A regular CA, on the other hand, is free-standing. It is either not adjacent to another CA or not sufficiently related to another CA to be consolidated.

To be eligible for consolidation, the total commuting interchange between the adjacent CAs must be equal to at least 35% of the labour force living in the smaller CA. After consolidation, the original CAs become subregions (called <u>primary</u> CAs) within the consolidated CA.

# Additional Criteria and Procedures for Inclusion of CSDs in CAs

In addition to criteria (1), (2) and (3) outlined above, the following criteria are applied to determine if a CSD is to be included:

- (4) If the commuting flow is less than 100 persons, CSDs are excluded from the CA, even if criteria (2) or (3) apply.
- (5) Even if criteria (2), (3) or (4) apply, CSDs may be included or excluded to maintain the contiguity of the CA.
- (6) CSD components of census-tracted CAs are retained for historical comparability even if they no longer meet criteria (2) or (3).

All the above criteria have been ranked in priority order. A CSD meeting the criteria for two or more CMAs/CAs is included in the CMA or CA for which it has the highest ranked criterion. If the CSD meets criteria that have the same rank, the decision is based on the actual population or on the number of commuters involved.

Exceptions to the above delineation criteria may occasionally be made in certain special situations.

Users should be aware that CA boundaries may not conform precisely with the main labour market area, since CAs must respect CSD limits.

## CENSUS METROPOLITAN AREA (CMA)

# Concept and General Criteria

The general concept of a census metropolitan area (CMA) is one of a very large urbanized core, together with adjacent urban and rural areas which have a high degree of economic and social integration with that core.

A CMA is defined as the main labour market area of an urban area (the urbanized core) of at least 100,000 population, based on the previous census. Once an area becomes a CMA, it is retained in the program even if its population subsequently declines.

Smaller labour market areas, centred on urbanized cores of at least 10,000 population, are included in the census agglomeration (CA) program.

CMAs are comprised of one or more census subdivisions (CSDs) which meet at least one of the following criteria:

- (1) the CSD falls completely or partly inside the urbanized core:
- (2) at least 50% of the employed labour force <u>living</u> in the CSD works in the urbanized core; or
- (3) at least 25% of the employed labour force working in the CSD lives in the urbanized core.

# Regular and Consolidated CMAs

In some parts of the country, adjacent CMAs and CAs are socially and economically interrelated. When this occurs, they are grouped into a single consolidated CMA. A regular CMA, on the other hand, is free-standing. It is either not adjacent to another CMA or CA or not sufficiently related to another CMA or CA to be consolidated.

To be eligible for consolidation, the total commuting interchange between the adjacent CMAs and CAs must be equal to at least 35% of the labour force living in the smaller CMA or CA. After consolidation, the original CMAs and CAs become subregions (called <u>primary</u> CMAs and CAs) within the consolidated CMA.

# Additional Criteria and Procedures for Inclusion of CSDs in CMAs

In addition to criteria (1), (2) and (3) outlined above, the following criteria are applied to determine if a CSD is to be included in the CMA:

- (4) If the commuting flow is less than 100 persons, CSDs are excluded from the CMA, even if criteria (2) or (3) apply.
- (5) Even if criteria (2), (3) or (4) apply, CSDs may be included or excluded to maintain the contiguity of the CMA.
- (6) CSD components of census tracted CMAs are retained for historical comparability even if they no longer meet criteria (2) or (3).

All the above criteria have been ranked in priority order. A CSD meeting the criteria for two or more CMAs/CAs is included in the one for which it has the highest ranked criterion. If the CSD meets criteria that have the same rank, the decision is based on the actual population or on the number of commuters involved.

Exceptions to the above delineation criteria may occasionally be made in certain special situations.

Users should be aware that CMA boundaries may not conform precisely with the main labour market area, since CMAs must respect CSD limits. CMAs

may also differ from metropolitan areas designated by local authorities for planning or other purposes.

# **CENSUS SUBDIVISION (CSD)**

Refers to the general term applying to municipalities, Indian reserves, Indian settlements and unorganized territories.

In Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, the term also describes geostatistical areas that have been created by Statistics Canada in co-operation with the provinces as equivalents for municipalities.

# **CENSUS SUBDIVISION TYPE**

Census subdivisions are classified into various types, according to official designations adopted by provincial or federal authorities. With the exception of unorganized territories, Indian reserves and Indian settlements, hamlets in the Northwest Territories and settlements in the Yukon Territory, the type indicates the municipal status of a CSD. The following list indicates the abbreviations used for the most common CSD types:

BOR	Borough
C	City - Čité

CM County (Municipality)

COM Community

CT Canton (Municipalité de) CU Cantons unis (Municipalité de)

DM District (Municipality)

HAM Hamlet

ID Improvement District
LGD Local Government District
LOT Township and Royalty
MD Municipal District
NH Northern Hamlet

NV Northern Village

P Paroisse (Municipalité de)

PAR Parish

R Indian Reserve - Réserve indienne

RM Rural Municipality RV Resort Village SA Special Area

SCM Subdivision of County Municipality SD Sans désignation (Municipalité)

S-E Indian Settlement - Établissement indien

SET Settlement

SRD Subdivision of Regional District SUN Subdivision of Unorganized

SV Summer Village

T Town
TP Township

UNO Unorganized - Non organisé

V Ville

VC Village Cri VK Village Naskapi

VL Village

VN Village Nordique

# CENSUS TRACT (CT)

Refers to a permanent small census geostatistical area established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research. Census tracts are reviewed and approved by Statistics Canada according to the following criteria:

- (a) the boundaries must follow permanent and easily recognized lines on the ground;
- (b) the population must be between 2,500 and 8,000, with a preferred average of 4,000 persons, except for census tracts in the central business district, major industrial zones, or in peripheral rural or urban areas that may have either a lower or higher population;
- (c) the area must be as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and
- (d) the shape must be as compact as possible.

All census metropolitan areas and all census agglomerations with a census subdivision having a population of 50,000 or more at the previous census are eligible for a census tract program. Once an urban centre is added to the program, it is retained even if its population subsequently declines.

While census tract boundaries do not necessarily respect census subdivision boundaries, they do respect the boundaries of census metropolitan areas and census agglomerations and their constituent primary census metropolitan areas and primary census agglomerations.

## **COMPONENT**

Refers to the census subdivisions (CSDs) which form the building blocks of a census metropolitan area (CMA) or census agglomeration (CA), or of a primary census metropolitan area (PCMA) or primary census agglomeration (PCA).

# GEOSTATISTICAL AREA

Refers to geographic areas delineated or employed for the tabulation and dissemination of census data. This term applies to provinces and territories, census divisions, census subdivisions, census consolidated subdivisions, census metropolitan areas, census agglomerations, primary census metropolitan areas, primary census agglomerations, census tracts, provincial census tracts, urban areas, federal electoral districts and enumeration areas.

## INDIAN RESERVE

Refers to land, the legal title to which is vested in Her Majesty, that has been set apart for the use and benefit of an Indian band and that is subject to the terms of the Indian Act. Since it is generally excluded from local jurisdiction and is administered by the Federal Department of Indian and Northern Affairs Canada (INAC), it is classified as a census subdivision (CSD) by Statistics Canada.

## INDIAN SETTLEMENT

Refers to places, identified by the Federal Department of Indian and Northern Affairs Canada (INAC) for statistical purposes only, where a self-contained group of at least 10 Indian people reside more or less permanently. Indian settlements are usually located on Crown lands under federal or provincial jurisdiction. They have not been set apart for the use and benefit of an Indian band as is the case with Indian reserves.

## LAND AREA

Refers to area measurement in square kilometres and excludes, wherever feasible, large bodies of water.

# POPULATION DENSITY

Refers to the number of persons per square kilometre of land area.

# PRIMARY CENSUS AGGLOMERATION (PCA) – PRIMARY CENSUS METROPOLITAN AREA (PCMA)

Refers to a labour market subregion within a larger consolidated census metropolitan area (CMA) or census agglomeration (CA).

Adjacent CMAs and CAs are consolidated into a single CMA or CA if the total commuting

interchange between the two is equal to at least 35% of the employed labour force living in the smaller CMA or CA. After consolidation, the original CMAs or CAs become PCMAs or PCAs within the new consolidated CMA or CA.

# PROVINCIAL CENSUS TRACT (PCT)

Refers to a permanent small census geostatistical area of rural and/or urban type. PCTs exist in the area not included in the census tract program. Populations of PCTs generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000. Boundaries, as much as possible, follow permanent physical features and/or geographic units suggested by the provinces.

#### REFERENCE MAP

Refers to a map that identifies and locates the boundaries of census geostatistical areas.

# **CENSUS CONCEPTS:**

#### AGE

Refers to the age at last birthday (as of the census reference date, June 3, 1986). This variable is derived from the date of birth question which asks day, month and year of birth. Persons who were unable to give the exact date of birth were asked to give the best possible estimate.

# **CENSUS FAMILY**

Refers to a husband and a wife (with or without children who have never married, regardless of age), or a lone parent of any marital status, with one or more children who have never married, regardless of age, living in the same dwelling. For census purposes, persons living in a common-law type of arrangement are considered as now married, regardless of their legal marital status; they accordingly appear as a husband-wife family in most census family tables.

# CENSUS FAMILY COMPOSITION

Refers to the classification of census families in terms of the number and/or age groups of children at home.

# CENSUS FAMILY LIVING ARRANGE-MENTS

Refers to the classification of persons in terms of whether they are members of a family household or a non-family household, and whether they are family or non-family persons.

#### **CENSUS FAMILY STATUS**

Refers to the classification of the population into family and non-family persons.

<u>Family persons</u> refers to household members who belong to a census family. They, in turn, are further classified as follows:

The terms <u>Husband</u> and <u>Wife</u> refer to persons living in the same dwelling as spouses. Persons living common-law are considered, for census purposes, as now married, regardless of their legal marital status, and accordingly appear as a husband-wife family in most of the published tables.

<u>Lone parent</u> refers to a mother or a father, with no spouse present, living in a dwelling with one or more never-married children.

<u>Child</u> refers to sons and daughters (including adopted children and stepchildren) who have never married, regardless of age, and are living in the same dwelling as their parent(s). Sons and daughters who have ever been married, regardless of their marital status at enumeration, are not considered as members of their parents' family, even though they are living in the same dwelling.

Non-family persons refers to household members who do not belong to a census family. They may be related to the household reference person - Person 1 - (e.g., brother-in-law, cousin, grandparent) or unrelated (e.g., lodger, room-mate, employee). A person living alone is always a non-family person.

## CENSUS FAMILY STRUCTURE

Refers to the classification of census families into husband-wife families (with or without children present) and lone-parent families by sex of parent. Husband-wife families may be further disaggregated into "Now-married Couples" and "Common-law Couples".

# **ECONOMIC FAMILY**

Refers to a group of two or more persons who live in the same dwelling and are related to each other by blood, marriage or adoption. Persons living common-law are considered, for census purposes, as now married regardless of their legal marital status; they accordingly appear as married couples in the economic family tables.

## **ECONOMIC FAMILY STATUS**

Refers to the classification of population in terms of whether or not they are members of an economic family.

Economic family persons refers to household members who are members of an economic family.

<u>Unattached individuals</u> refers to household members who are not members of an economic family. A person living alone is always an unattached individual.

## HOUSEHOLD SIZE

Refers to the number of persons in a <u>private</u> household.

#### HOUSEHOLD TYPE

Refers to the basic division of private households into family and non-family households. Family household refers to a household that contains at least one census family (e.g., persons living in the same dwelling who have a husband-wife or parent and never-married child relationship). One-family household refers to a single census family that occupies one private dwelling. The family may be that of the person responsible for household payments (primary family) or a family in which the person responsible for household payments is not a member (secondary family). A multiplefamily household is one in which two or more census families occupy the same private dwelling. Additional persons may or may not be present in such a household.

A <u>non-family household</u> refers to one person who lives alone in a private dwelling, or to a group of persons who occupy a private dwelling and do not constitute a census family.

#### **MARITAL STATUS**

Refers to the conjugal status of a person.

# Now married (excluding separated)

Persons whose husband or wife is living, unless the couple is separated or a divorce has been obtained. Persons living common-law are considered as "Now married".

## Separated

Persons who have been deserted or who have parted because they no longer want to live together, but have not obtained a divorce.

## **Divorced**

Persons who have obtained a legal divorce and who have not remarried.

# Widowed

Persons who have lost their spouse through death and who have not remarried.

# Never married (single)

Persons who have never married (including all persons less than 15 years of age) and persons whose marriage was annulled.

# MOTHER TONGUE

Refers to the first language learned in childhood and still understood by the individual at the time of the census.

In 1986, the following instructions were provided to respondents:

"You should report the first language you learned in childhood, that is, before you went to school. If you no longer understand that language, report the second language you learned. If you are answering for someone else, report the first language that he/she learned in childhood.

If you understand more than one language, report the one you learned first. If you learned two languages at the same time, report the language you yourself spoke most often at home. If you used the two languages equally often, report both.

For a child who has not yet learned a language, report the language he/she will first be learning at home. If he/she is learning two languages at the same time, report the one in which he/she is spoken to most often. If the two languages are used equally often, report both.

Persons who speak an Indian language (from India) should not report Indian but rather Hindi, Urdu, Punjabi or some other language as applicable. Persons who speak an Amerindian language (North American Indian) should report Cree, Ojibway or some other Amerindian language as applicable."

## OCCUPIED PRIVATE DWELLING

Refers to a private dwelling in which a person or group of persons is permanently residing on Census Day. Also included are private dwellings whose usual residents are temporarily absent on Census Day. Unless otherwise specified, all data in housing reports are for occupied private dwellings rather than unoccupied private dwellings or dwellings occupied solely by foreign and/or temporary residents.

#### PRIVATE DWELLING

Refers to a separate set of living quarters with a private entrance either from outside or from a common hall, lobby, vestibule or stairway inside the building. The entrance to the dwelling must be one which can be used without passing through the living quarters of someone else.

# PRIVATE HOUSEHOLD

Refers to a person or group of persons (other than foreign residents) who occupy a private dwelling and do not have a usual place of residence elsewhere in Canada. The number of private households equals the number of occupied private dwellings.

# SEX

Refers to the gender of the respondent.

# STRUCTURAL TYPE OF DWELLING

Refers to the structural characteristics and/or dwelling configuration, that is, whether the dwelling is a detached single house, apartment in a high-rise building, a row house, a mobile home, etc.

# Structural Type of Dwelling - 1986 Census Publication Categories:

• Single-detached House - A single dwelling not attached to any other dwelling or structure (except its own garage or shed). A single-

detached house has open space on all sides, and has no dwellings either above or below it.

- Apartment in a Building that Has Five or More <u>Storeys</u> - A dwelling unit in a high-rise building which has five or more storeys.
- Movable Dwelling (Comprises "Mobile Home" and "Other Movable Dwelling".)

Mobile Home – A single dwelling, designed and constructed to be transported on its own chassis, and capable of being moved on short notice.

Other Movable Dwelling - A single dwelling, other than a mobile home, used as a place of residence, but capable of being moved on short notice, such as a tent, recreational vehicle, motor home, railroad car, or houseboat.

Other Dwelling (Comprises "Semi-detached House", "Row House", "Other Single Attached House", "Apartment or Flat in a Detached Duplex" and "Apartment in a Building that Has Less than Five Storeys".)

In 1986, the term "single-detached house" replaces "single-detached" and "single house", as used in previous censuses.

In 1976, 1981 and 1986, the term "movable dwelling" refers to mobile homes and other movable dwellings.

# **TENURE**

Refers to whether some member of the household owns or rents the dwelling.

A dwelling is classified as "owned" even if it is not fully paid for, such as one which has a mortgage or some other claim on it. The dwelling may be situated on rented or leased land or be part of a condominium (whether registered or unregistered).

A dwelling is classified as "rented" even if it is provided without cash rent or at a reduced rent or if the dwelling is part of a co-operative. For census purposes, in a co-operative all members jointly own the co-operative and occupy their dwelling units under a lease agreement.

For historical and statutory reasons, shelter occupancy on reserves does not lend itself to the

usual classification by standard tenure categories. Therefore, a special category on reserve has been created for 1986 Census products to apply to all occupied private dwellings on reserves whether originally reported as owned or rented. Thus, tenure categories owned and rented refer to occupied private non-reserve dwellings only.

# **DATA QUALITY**

#### **GENERAL**

The 1986 Census was a large and complex undertaking and, while considerable effort was taken to ensure high standards throughout all collection and processing operations, the resulting estimates are inevitably subject to a certain degree of error. Users of census data should be aware such error exists, and have some appreciation of its main components, so that they can assess the usefulness of census data for their purposes and the risks involved in basing conclusions or decisions on these data.

Errors can arise at virtually every stage of the census process from the preparation of materials, through the listing of dwellings and data collection to processing. Some errors occur more or less at random, and when the individual responses are aggregated for a sufficiently large group, such errors tend to cancel out. For errors of this nature, the larger the group, the more accurate the corresponding estimate. It is for this reason that users are advised to be cautious when using small estimates. There are some errors, however, which might occur more systematically, and which result in "biased" estimates. Because the bias from such errors is persistent no matter how large the group for which responses are aggregated, and because bias is particularly difficult to measure, systematic errors are a more serious problem for most data users than the random errors referred to previously.

For census data in general, the principal types of error are as follows:

- coverage errors, which occur when dwellings and/or individuals are missed, incorrectly included or double counted:
- non-response errors, which result from the fact that responses cannot be obtained from a small number of households and/or individuals, because of extended absence or some other reason;
- response errors, which occur when the respondent, or sometimes the Census Represen-

tative, misunderstands a census question, and records an incorrect response;

- processing errors, which can occur at various steps including: coding, when "write-in" responses are transformed into numerical codes by clerks; data capture, when responses are transferred from the census questionnaire to computer tapes by key-entry operators; and imputation, when a "valid", but not necessarily correct, response is inserted into a record by the computer to replace missing or "invalid" data ("valid" and "invalid" referring to whether or not the response is consistent with other information on the record);
- sampling errors, which apply only to the supplementary questions on the "long form" asked of a one-fifth sample of households, and which arise from the fact that the results for these questions, when weighted up to represent the whole population, inevitably differ somewhat from the results which would have been obtained if these questions had been asked of all households.

The above types of error each have both random and systematic components. Usually, however, the systematic component of sampling error is very small in relation to its random component. For the other non-sampling errors, both random and systematic components may be significant.

Since the data contained in this set of tabulations do not involve the supplementary questions on the "long form", they are not subject to any sampling error. They are, however, subject to coverage errors and to the other non-sampling errors referred to above.

# **COVERAGE ERRORS**

Coverage errors affect the accuracy of the census counts, that is the sizes of the various census universes: population, families, households and dwellings. While steps have been taken to correct certain identifiable errors, the final counts are still subject to some degree of error resulting from persons or dwellings being missed, incorrectly included in the census or double counted.

Missed dwellings or persons result in under-coverage. Dwellings can be missed because of misunderstanding of enumeration area (EA) boundaries, or because dwellings are hidden or appear uninhabitable. Persons can be missed when their dwelling is missed or classified as vacant, or when individual household members are omitted from the questionnaire because the

respondent misinterprets the instructions on whom to include. Some individuals may be missed because they have no usual residence and did not spend census night in any dwelling.

Dwellings or persons that are incorrectly included or double counted result in overcoverage. Overcoverage of dwellings can occur when structures unfit for habitation are listed as dwellings, or when units which do not meet the census definition of a dwelling are listed separately, instead of being treated as part of a larger dwelling. Double counting of dwellings can occur, for example, because of ambiguity over EA boundaries. Persons can be double counted because their dwelling is double counted or because the guidelines on whom to include on the questionnaire have been misunderstood. Occasionally, someone who is not a Canadian resident may, incorrectly, be enumerated in the census. On average, overcoverage is less likely to occur than undercoverage and, as a result, counts of dwellings and persons are likely to be slightly underestimated.

In 1986, four studies were undertaken to measure different aspects of coverage error. First, a sample of dwellings listed as vacant were revisited to verify that they really were vacant on Census Day. Adjustments have been made to the final census counts for households missed because their dwelling was incorrectly classified as vacant. Secondly, a sample of persons enumerated as temporary residents was selected to verify whether or not they were enumerated at their usual place of residence. Based on this sample, estimates were obtained of the number of persons missed because they were temporarily absent from their usual place of residence. Corresponding adjustments were made to the final population counts. Despite these adjustments, the final counts are still subject to some undercoverage. For Canada as a whole and for each province, the magnitude of this residual undercoverage in the 1986 Census is being measured by means of a special study known as the Reverse Record Check. The results of this study were not available at the time this publication was produced, but similar studies conducted during previous censuses indicate an overall undercoverage rate of approximately 2% for both persons and households. Undercoverage tends to be higher for certain segments of the population such as young adult males and recent immigrants.

Undercoverage is offset to some degree by overcoverage errors, and in 1986 for the first time a special study was carried out to investigate overcoverage errors. Again, results were not available at the time this publication was produced.

## OTHER NON-SAMPLING ERRORS

While coverage errors affect the number of units in the various census universes, other errors affect the characteristics of those units.

Sometimes, it is not possible to obtain a complete response from a household, even though the dwelling was identified as occupied and a questionnaire dropped off. The household members may have been away throughout the census period or, in rare instances, the householder may have refused to complete the form. More frequently, the questionnaire is returned but information is missing for some questions or individuals. Considerable effort is devoted to ensuring as complete a response as possible. Census Representatives edit the questionnaires and follow up any missing information. The Census Representative's work is then checked by both a supervisor and a quality control technician. Despite this, at the end of the collection stage, a small number of responses are missing. Although missing entries are eliminated during processing, there remains some potential non-response error. This is particularly serious if the non-respondents differ in some respects from the respondents since, as described in a later paragraph, a missing value is replaced by the corresponding entry for a "similar" record. If respondents and non-respondents differ in terms of the characteristics involved, this procedure will result in non-response bias.

Even when a response is obtained, it may not be entirely accurate. The respondent may have misinterpreted the question or may have guessed the answer, especially when answering on behalf of another, possibly absent, household member. Such errors are referred to as response errors. While response errors usually arise from inaccurate information provided by respondents, they can also result from mistakes by the Census Representative when completing certain parts of the questionnaire such as structural type of dwelling, or when calling back to obtain a missing response.

Some of the questions on the census document require a written response. During regional processing, these "write-in" entries are given a numeric code. Coding errors can occur, especially when the code list is extensive (as with, for example, language, ethnic origin, industry and occupation), and when the written response is ambiguous, incomplete or difficult to read. Coding errors are controlled, though not completely eliminated, by verifying a sample of each coder's work and taking corrective action where necessary.

After the coding and certain other manual processing steps are complete, the information on the questionnaires is key-entered onto a computer file. Two procedures are used to control the number of <u>data capture errors</u>. First, certain edits (such as range checks) are performed as the data are keyed. Secondly, a sample from each batch of documents is re-keyed and compared with the original entries. If there is more than a specified number of errors among the original entries, the whole batch is re-keyed.

Once the data have been captured, they are sent to Ottawa where they undergo a series of computer checks to identify missing or inconsistent responses. In the case of inconsistent responses, it has first to be decided which response is to be considered invalid. Invalid or missing responses must then be replaced by valid responses, that is, responses which are consistent with other data on the record. For a small proportion of cases, the correct response can be inferred from other data on the record. In most cases, however, this is not possible and a valid response is obtained from a 'donor" record selected at random from among a group of consistent records which are similar to the invalid record in terms of a number of related characteristics. There is, of course, no guarantee that the imputed value will necessarily be the correct response for the individual concerned. However, provided the missing or invalid records are similar, on average, to the valid records, any imputation errors will more or less cancel out when results are tabulated for a sufficiently large geographical area or subgroup of the population.

Various studies are being carried out to evaluate the quality of the responses obtained in the 1986 Census. For each question, response rates and edit failure rates have been calculated. These can be useful in identifying the potential for non-response and other errors. Also, tabulations from the 1986 Census have been or will be compared with corresponding estimates from previous censuses, from sample surveys (such as the Labour Force Survey) and from various administrative records (such as birth registrations and municipal assessment records). Such comparisons can indicate potential quality problems or at least discrepancies between the sources.

In addition to these aggregate-level comparisons, there are some micromatch studies in progress, in which census responses are compared with another source of information at the individual record level. For certain "stable" characteristics (such as age, sex, mother tongue, place of birth, etc.), the responses obtained in the 1986 Census, for a sample of individuals, are being compared with those for the same individuals in the 1981 Census.

Also, following the 1986 Census, a sample of persons was re-enumerated, primarily to determine overcoverage rates. At the same time, however, interviewers asked a series of detailed questions on language, ethnic origin and structural type of dwelling, the responses to which will be compared with the corresponding census responses in order to identify, and hopefully understand, response errors.

For further information on the quality of census data, contact Social Survey Methods Division at Statistics Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6 (613) 951-6929.

# CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING

The figures shown in this report have been subjected to a confidentiality procedure known as "random rounding" to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Under this method, all figures including totals are randomly rounded (either up or down) to a multiple of "5". This technique provides strong protection against direct, residual or negative disclosures without adding significant error to the census data. However, since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of individual rounded figures in distributions. Also, minor differences can be expected for corresponding totals and cell values in various census tabulations. Similarly. percentages, which are calculated on rounded figures, do not necessarily add to 100. Percentage distributions and rates for the most part are based on rounded data, while percentage changes and averages are based on unrounded data.

Of concern to some users is that small cell counts may suffer a significant distortion as a result of random rounding. This distortion is the protection against disclosure and individual data cells containing these small numbers may lose their precision as a result. Since the rounding is of a random nature, however, when data cells are reaggregated by the user, the rounding errors tend to cancel out. Distortions may be further reduced by building in the appropriate subtotals into tabulations. Also available is the option of requesting custom tabulations from the census microdata bases. With custom products, random rounding occurs after data cells have been aggregated thus minimizing any distortion.

In addition to random rounding, procedures such as area and cell suppression have been adopted to further protect the confidentiality of individual responses.

With area suppression, all characteristic data for the geographic area are deleted and replaced with the symbol (XXX). The extent to which data are suppressed depends upon whether the area is a standard geographic area, i.e. aggregated from enumeration areas (federal electoral districts, census divisions, census subdivisions, census tracts, etc.) or a non-standard area specified by the user for a custom tabulation. Data are deleted if the population is less than 40 persons for standard areas and less than 100 persons for non-standard areas. For tables involving income distributions, the suppression of data is extended to geographic areas with a total population of less than 250. Suppressed data are, however, included in the appropriate higher aggregate subtotals and totals. This technique is being implemented for all products involving subprovincial data (i.e. Profile series, basic summary data products, semi-custom and custom data products) collected on a 100% or 20% sample basis.

Note: For data collected on a 20% sample basis, area suppression is based on the non-institutional population rather than the total population since sample data were not collected for the institutional population.

With cell suppression, the minimum acceptable value for a cell is specified. All cell values below the designated cut-off are deleted and replaced by the symbol (XXX). However, the suppressed data are included in the appropriate higher aggregate subtotals and totals. For 1986 data products, two different methods of cell suppression are being implemented. For publications in "The Nation" and "Special Interest" series involving income, detailed occupation or detailed industry, the distribution is being suppressed where less than 250 persons or units are involved. In semi-custom and custom tabulations of variables collected on a sample basis, all cells with a value of "5" (after random rounding) are being suppressed.

# SPECIAL NOTES

# ADJUSTMENTS TO GEOSTATISTICAL AREAS

Users should be aware that census geostatistical areas are subject to change from one census to the next. Therefore, when using data from two or more censuses, the user must be aware of, and take into consideration, any changes to the geographic limits of the areas being compared. To assist users in this comparison, population counts of the 1981 Census are included in this publication and they have been adjusted, where necessary, to account

for 1981 to 1986 intercensal boundary changes. Population counts from the 1981 Census that have been subject to such adjustment are identified and footnoted.

All land area measurements apply to the limits in effect on January 1, 1986, the geographic reference date for the 1986 Census of Canada. The map scales used to measure land area vary greatly and land areas are measured using a digital planimeter and exclude, as much as possible, large bodies of water. The Census of Canada provides unofficial land area measurements only in order to calculate population density data. Official land area measurements for Canada, the provinces and territories are available from Energy, Mines and Resources Canada, Surveys and Mapping Branch.

## GEOGRAPHIC REFERENCE DATE

All data reported are based on the boundaries in effect on January 1, 1986 provided that the information and documentation regarding these boundaries were in the hands of Statistics Canada by March 1, 1986.

# POPULATION COUNTS BASED ON USUAL RESIDENCE

The population counts shown here for a particular area represent the number of Canadians whose usual place of residence is in that area, regardless of where they happened to be on Census Day. Also included are any Canadians staying in a dwelling in that area on Census Day and having no usual place of residence elsewhere in Canada. In most areas, there is little difference between the number of usual residents and the number of people staying in the area on Census Day. For certain places, however, such as tourist or vacation areas, or those including large work camps, the number of people staying in the area at any particular time could significantly exceed the number of usual residents shown here.

# INCOMPLETELY ENUMERATED INDIAN RESERVES AND INDIAN SETTLEMENTS

On some Indian reserves and Indian settlements in the 1986 Census, enumeration was not permitted or was interrupted before it could be completed.

Data for 1986 are therefore not available for the incompletely enumerated reserves and settlements and are not included in tabulations. Data for geographic areas containing one or more of these

reserves or settlements are therefore noted accordingly. Because of the missing data, users are cautioned that for affected geographic areas, comparisons (e.g., percentage change) between 1981 and 1986 are not exact. While for higher level geographic areas (Canada, provinces, census metropolitan areas and census agglomerations) the impact of the missing data is very small, the impact can increase for smaller areas containing a larger proportion of affected reserves and settlements.

While it is not possible to estimate the population of each incompletely enumerated reserve, estimates of the missed total population and total occupied dwellings at the provincial level have been made and are shown in Appendix 1.

Note, however, that it was not possible to estimate any characteristics of the missed population, even at the provincial level.

A list of incompletely enumerated Indian reserves and Indian settlements is shown in Appendix 2 together with the province, census division and, where applicable, the census metropolitan area or census agglomeration (CMA/CA) in which each is located.

# COMPARABILITY AND QUALITY OF DATA ON MOTHER TONGUE

Comparison Between 1981 and 1986. The question on mother tongue was the same in the last two censuses, but the instructions to the respondents were modified. In 1981, the respondents were asked to indicate only one language; nevertheless, 597,980 persons reported more than one. This instruction was dropped from the 1986 Census. Under the new instructions, people could indicate two mother tongues if they had learned them at the same time and had spoken one as frequently as the other when they were children.

The number of multiple responses given in the 1986 Census was significantly higher than that given in the 1981 Census. This increase was the result either of the changes made in the questionnaire, or of changes in the way in which the population answers language questions or of an increase in the number of persons who learned more than one language as a mother tongue. In 1986, 954,940 persons provided a multiple response.

When the 1981 data were processed, only one language was retained, even in cases where the respondent reported more than one. In 1986, responses indicating more than one language were accepted.

In order to facilitate the determination of the trends between 1981 and 1986, two methods of comparison were established. The 1986-based method involves presenting the data from the previous census showing the multiple responses obtained in 1981. The 1981-based method involves adjusting the results of the 1986 Census based on the methods used in 1981. In cases where several languages were reported, the multiple responses were distributed among the component languages.

These adjustments make it easier to relate the 1986 data to the 1981 data, but do not make the results of the two censuses entirely comparable.

The 1986 classification of languages differs from that used in 1981, especially with regard to aboriginal languages. Appendix B of the 1986 Census Dictionary (Catalogue No. 99-101E) provides a description of the changes.

Quality of data on aboriginal languages. Users should be aware that the data for some Indian reserves and Indian settlements are not available (see previous note).

For further information regarding data on mother tongue, please contact the Housing, Family and Social Statistics Division, Statistics Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6 (613) 951-2563.

# STRUCTURAL TYPE OF DWELLING

In the 1986 Census, there was a higher rate of non-response to the structural type of dwelling question than in 1981 (2.3% compared with 0.5%). It should be noted that the information on structural type was reported by the Census Representative in 1986, whereas in 1981, it was reported by the household respondent. The impact of this higher non-response on overall data quality should be small except in a limited number of geographic areas where non-responses may have been concentrated.

Movable dwellings, one category of structural type of dwelling, was suspected to be under-reported in the 1986 Census. This is thought to be due to the misclassification of a number of Mobile Homes as other structural types, primarily single-detached dwellings. For large geographic areas, this error is not expected to have a significant impact upon other dwelling categories because of the relatively larger number of dwellings in those areas.

A more detailed description of the quality of the structural type of dwelling data will be available in a forthcoming evaluation report.

The state of the s
T
į.
1
!

APPENDIX 1. Population and Occupied Private Dwellings, Showing Estimates for Incompletely Enumerated Indian Reserves and Indian Settlements, for Canada, Provinces and Territories, 1986

	Excluding incom- pletely enumerated Indian reserves and Indian settlements		Estimates for incom- pletely enumerated Indian reserves and Indian settlements		Including estimates on incompletely enumerated Indian reserves and Indian settlements	
	Popula- tion	Occupied private dwellings	Popula- tion	Occupied private dwellings	Popula- tion	Occupied private dwellings
CANADA	25,309,331	9,046,933	44,733	10,600	25,354,064	9,057,533
Newfoundland	568,349	159,917	-	-	568,349	159,917
Prince Edward Island	126,646	40,872	-	-	126,646	40,872
Nova Scotia	873,176	297,224	23	6	873,199	297,230
New Brunswick	709,442	232,701	980	271	710,422	232,972
Quebec	6,532,461	2,370,889	7,815	1,582	6,540,276	2,372,471
Ontario	9,101,694	3,243,752	11,821	3,112	9,113,515	3,246,864
Manitoba	1,063,016	384,324	8,216	1,673	1,071,232	385,997
Saskatchewan	1,009,613	360,467	585	123	1,010,198	360,590
Alberta	2,365,825	840,527	9,453	1,949	2,375,278	842,476
British Columbia	2,883,367	1,094,217	5,840	1,884	2,889,207	1,096,101
Yukon Territory	23,504	8,143	_	-	23,504	8,143
Northwest Territories	52,238	13,900	_		52,238	13,900

<sup>(1)</sup> Includes all private dwellings occupied by usual residents as well as private dwellings occupied solely by foreign and/or temporary residents.

1	
1	
(	
!	
ſ	
1	
1	
•	
	•
F	
Ï	
Y.	
1	

# APPENDIX 2. Incompletely Enumerated Indian Reserves and Indian Settlements CANADA

Name	Туре	Province	Census Division	CMA/CA
Akwesasne 15	R	Quebec	Huntingdon	
Akwesasne 59	R	Ontario	Stormont – Dundas and Glengarry United Counties	Cornwall
Alexander 134	R	Alberta	Division No. 11	Edmonton
Alkali Lake 1	R	B.C.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Andy Cahoose Meadow 16	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Attawapiskat 91A	R	Ontario	Kenora District	
Baezaeko River 25	R	B.C.	Cariboo Regional District	Quesnel
Bear Island 1	R	Ontario	Nipissing District	
Bearskin Lake	R	Ontario	Kenora District	
Beaver Lake 131	R	Alberta	Division No. 16	Fort McMurray
Becher Bay 1	R	B.C.	Capital Regional District	Victoria
Becher Bay 2	R	B.C.	Capital Regional District	Victoria
Big Trout Lake	R	Ontario	Kenora District	
Bridge River 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Burnt Church 14	R	N.B.	Northumberland County	
Canoe Creek 1	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Cayoosh Creek 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Chilhil 6	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Cold Lake 149	R	Alberta	Division No. 12	
Cold Lake 149A	R	Alberta	Division No. 12	
Cold Lake 149B	R	Alberta	Division No. 12	
Crane River 51	R	Manitoba	Division No. 19	
Dakota Plains 6A	R	Manitoba	Division No. 9	
Dakota Tipi 1	R	Manitoba	Division No. 9	
Dauphin River 48A	R	Manitoba	Division No. 19	
Deer Lake	S-E	Ontario	Kenora District	
Dog Creek 1	R	B.C.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Ebb and Flow 52	R	Manitoba	Division No. 17	
Enderby 2	R	B.C.	North Okanagan Regional District	
Ermineskin 138	R	Alberta	Division No. 11	
Esquimalt	R	B.C.	Capital Regional District	Victoria
Factory Island 1	R	Ontario	Cochrane District	
Fort Albany (Part) 67	R	Ontario	Kenora District	
Fort Albany (Part) 67	R	Ontario	Cochrane District	
Fort Alexander 3	R	Manitoba	Division No. 19	
Fort Hope 64	R	Ontario	Kenora District	
Fountain 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional	
Fountain 3	R	B.C.	District Squamish-Lillooet Regional District	

# ${\bf APPENDIX~2.~Incompletely~Enumerated~Indian~Reserves~and~Indian~Settlements}$

# **CANADA**

Name	Туре	Province	Census Division	CMA/CA
Fountain 11	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Gibson 31	R	Ontario	Muskoka District Municipality	
Goulais Bay 15A	R	Ontario	Algoma District	
Heart Lake 167	R	Alberta	Division No. 16	Fort McMurray
Jackhead 43	R.	Manitoba	Division No. 19	
Johny Sticks 2	R	B.C.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Kahnawake 14	R	Quebec	Laprairie	Montréal
Kamloops 1	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	Kamloops
Kasabonika Lake	R	Ontario	Kenora District	
Katit 1	R	B.C.	Central Coast Regional District	
Keeseekoose 66	R	Saskatchewan	Division No. 9	
Kettle Point 44	R	Ontario	Lambton County	
Kingfisher 1	R	Ontario	Kenora District	
Kingsclear 6	R	N.B.	York County	Fredericton
Kushya Creek 7	R	B.C.	Cariboo Regional District	Quesnel
Lac-Rapide	R	Quebec	Pontiac	-
ansdowne House	S-E	Ontario	Kenora District	
Lillooet 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Little Black Bear 84	R	Saskatchewan	Division No. 6	
Lizard Point 62	R	Manitoba	Division No. 16	
Long Plain (Part) 6	R	Manitoba	Division No. 9	
Long Plain (Part) 6	R	Manitoba	Division No. 8	
Louis Creek 4	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Louis Squinas Ranch 14	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Malahat 11	R	B.C.	Cowichan Valley Regional District	
Marble Canyon 3	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Mayne Island 6	R	B.C.	Capital Regional District	
Mission 5	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional	
Montana 139	R	Alberta	District Division No. 8	
Mount Currie 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional	
			District	
Mount Currie 2	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Mount Currie 8	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Mount Currie 10	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Muskrat Dam Lake	R	Ontario	Kenora District	
Nazco 20	R	B.C.	Cariboo Regional District	Quesnel

# APPENDIX 2. Incompletely Enumerated Indian Reserves and Indian Settlements CANADA

Name	Туре	Province	Census Division	CMA/CA
Necait 6	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional	
Nekalliston 2	R	B.C.	District Thompson-Nicola Regional District	
Neskainlith 1	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Neskainlith 2	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Nesuch 3	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
North Thompson 1	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Oka 16	R	Quebec	Deux-Montagnes	Montréal
Okanese 82	R	Saskatchewan	Division No. 6	
Oneida 41	R	Ontario	Middlesex County	
Pashilqua 2	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Pavilion 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Peguis 1B	R	Manitoba	Division No. 19	
Peigan 147	R	Alberta	Division No. 3	
Pigeon Lake 138A	R	Alberta	Division No. 11	
Pine Creek 66A	R	Manitoba	Division No. 19	
Rankin Location 15D	R	Ontario	Algoma District	Sault Ste. Marie
Rolling River 67	R	Manitoba	Division No. 15	
Roseau Rapids 2A	R	Manitoba	Division No. 2	
Roseau River 2	R	Manitoba	Division No. 2	
Sachigo Lake 1	R	Ontario	Kenora District	
Sachigo Lake 2	R	Ontario	Kenora District	
Sahhaltkum 4	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Salmon River Meadow 7	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Salmon River 1	R	B.C.	Columbia-Shuswap Regional District	
Samson 137	R	Alberta	Division No. 8	
Samson 137A	R	Alberta	Division No. 8	
Sandy Bay 5	R	Manitoba	Division No. 8	
andy Lake 88	R	Ontario	Kenora District	
Sarcee 145	R	Alberta	Division No. 6	Calgary
Saugeen 29	R	Ontario	Bruce County	- <b>*</b>
Seine River 23A	R	Ontario	Rainy River District	
Seton Lake 5A	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
heguiandah 24	R	Ontario	Manitoulin District	
Skeetchestn	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	

APPENDIX 2. Incompletely Enumerated Indian Reserves and Indian Settlements

CANADA

Name	Туре	Province	Census Division	CMA/CA
Slosh 1	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional	
Sooke 1	R	B.C.	District Capital Regional District	Victoria
South Saanich 1	R	B.C.	Capital Regional District	Victoria
Squaam 2	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
Squinas 2	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Star Blanket 83	R	Saskatchewan	Division No. 6	
Stoney 142, 143, 144	R	Alberta	Division No. 15	
Sucker Creek 23	R	Ontario	Manitoulin District	0 1
Sundayman's Meadow 3	R	B.C.	Cariboo Regional District	Quesnel
Switsemalph 3	R	B.C.	Columbia-Shuswap Regional District	
Switsemalph 6	R	B.C.	Columbia-Shuswap Regional District	
Switsemalph 7	R	<b>B.C.</b>	Columbia-Shuswap Regional District	
Tatelkus Lake 28	R	B.C.	Cariboo Regional District	Quesnel
Thomas Squinas Ranch 2A	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Towdystan Lake 3	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Fowinock 2	R	B.C.	Squamish-Lillooet Regional District	
Frout Lake Alec 16	R	B.C.	Cariboo Regional District	Quesnel
Γzetzi Lake 11	R	B.C.	Cariboo Regional District	·
Ulkatcho 13	R	B.C.	Cariboo Regional District	
Jnion Bay 4	R	B.C.	Capital Regional District	Victoria
Wapekeka 2	R	Ontario	Kenora District	
Weagamow Lake 87	R	Ontario	Kenora District	
Whispering Pines 4	R	B.C.	Thompson-Nicola Regional District	
White Fish Lake 128	R	Alberta	Division No. 12	
Whitefish River (Part) 4	R	Ontario	Manitoulin District	
Whitefish River (Part) 4	R	Ontario	Sudbury District	
Vildcat 12	R	N.S.	Queens County	
Williams Lake 1	R	B.C.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Windy Mouth 7	R	B.C.	Cariboo Regional District	Williams Lake

# ACCESSIBLE FROM COAST TO COAST

Statistics Canada's regional reference centres provide a full range of the census products and services. Each reference centre is equipped with a library and a sales counter where users can consult or purchase census publications, microcomputer diskettes, microfiche, maps and more. Each centre has facilities to retrieve information from Statistics Canada's computerized data retrieval systems - CANSIM and TELICHART. A telephone inquiry service is also available with toll-free numbers for regional clients outside local calling areas. Many other services - from seminars to consultations - are offered. Call or write your regional reference centre for information. For a brief description of the products and services available from the 1986 Census, consult the section on Guidelines for Using This Publication.

#### NEWFOUNDLAND AND LABRADOR

Advisory Services Statistics Canada 3rd Floor, Viking Building Crosbie Road St. John's, Newfoundland A1B 3P2 Local calls: 709-772-4073 Toll-free service: 1-800-563-4255

#### MARITIME PROVINCES

**Advisory Services** Statistics Canada North American Life Centre 1770 Market Street Halifax, Nova Scotia B3J 3M3 Local calls: 902-426-5331 Toll-free service: 1-800-565-7192

# QUEBEC

**Advisory Services** Statistics Canada Guy Favreau Complex 200 Dorchester Blvd. W. Suite 412, East Tower Montréal, Quebec H2Z 1X4 Local calls: 514-283-5725 Toll-free service: 1-800-361-2831

# NATIONAL CAPITAL REGION

Central Inquiries Service Statistics Canada Lobby, R.H. Coats Building Tunney's Pasture Ottawa, Ontario K1A 0T6 Local calls: 613-951-8116 If outside the local calling area, please dial the toll-free number for your province.

# **ONTARIO**

**Advisory Services** Statistics Canada 10th Floor, Arthur Meighen Building 25 St. Clair Avenue East Toronto, Ontario M4T 1M4 Local calls: 416-973-6586 Toll-free service: 1-800-268-1151

# **NIPISSING REGION**

**Advisory Services** Statistics Canada Civic Administration Centre 225 Holditch Street Sturgeon Falls, Ontario P0H 2G0 Local calls: 705-753-4888 If outside the local calling area, please dial the tollfree number given above for Ontario residents.

#### **MANITOBA**

**Advisory Services** Statistics Canada 6th Floor, General Post Office Building 266 Graham Avenue Winnipeg, Manitoba R3C 0K4 Local calls: 204-983-4020 Toll-free service: 1-800-542-3404

## **SASKATCHEWAN**

**Advisory Services** Statistics Canada 5th Floor, 530 Midtown Centre Regina, Saskatchewan S4P 2B6 Local calls: 306-780-5405

Toll-free service: 1-800-667-7164

# ALBERTA AND NORTHWEST TERRITORIES

**Advisory Services** Statistics Canada 2nd Floor, Hys Centre 11010-101 Street Edmonton, Alberta T5H 4C5 Local calls: 403-420-3027 Toll-free service: 1-800-282-3907 N.W.T. call collect: 403-420-2011

# **SOUTHERN ALBERTA (CALGARY)**

**Advisory Services** Statistics Canada Box 2390, Station M Room 245 220 Fourth Avenue SE Calgary, Alberta T2P 3C1 Local calls: 403-292-6717 Toll-free service: 1-800-472-9708

#### **BRITISH COLUMBIA AND YUKON**

**Advisory Services** Statistics Canada Sinclair Centre, Suite 440F 757 West Hastings Street Vancouver, British Columbia V6C 3C9 Local calls: 604-666-3691 Toll-free service: South and Central B.C.: 1-800-663-1551 Yukon and Northern B.C.: Zenith 08913

;

# DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE EN FRANÇAIS

Ţ.
Ĭ.
,
!
f .

# **DÉFINITIONS**

95-131

Seul un résumé des définitions des termes géographiques et des concepts du recensement est présenté ici. Les utilisateurs doivent consulter le **Dictionnaire du recensement de 1986** (nº 99-101F ou E au catalogue) pour les définitions complètes et les observations additionnelles pertinentes.

# **TERMES GÉOGRAPHIQUES:**

# AGGLOMÉRATION DE RECENSEMENT (AR)

## Concept et critères généraux

Le concept général d'agglomération de recensement (AR) s'applique à un grand noyau urbanisé ainsi qu'aux régions urbaines et rurales hautement intégrées à ce noyau du point de vue économique et social.

Une AR se définit comme la principale zone du marché du travail d'une région urbaine (le noyau urbanisé) d'au moins 10,000 habitants, d'après les chiffres de population du recensement précédent. Dès que la population du noyau urbanisé de l'AR atteint 100,000 habitants, toujours selon les chiffres du recensement précédent, celle-ci devient une région métropolitaine de recensement (RMR).

Chaque AR comprend une ou plusieurs subdivisions de recensement (SDR) répondant à au moins un des critères suivants:

- (1) la SDR est comprise entièrement ou en partie dans le noyau urbanisé;
- (2) au moins 50% de la population active occupée demeurant dans la SDR travaille dans le noyau urbanisé;
- (3) au moins 25% de la population active occupée travaillant dans la SDR demeure dans le noyau urbanisé.

# AR normales et unifiées

Dans certaines parties du pays, les AR voisines sont unies par des liens sociaux et économiques. Dans ce cas, elles sont regroupées de manière à ne constituer qu'une seule AR unifiée. L'AR normale est, en revanche, indépendante. Ou bien elle n'est pas attenante à une autre AR, ou bien elle n'entretient pas suffisamment de liens avec une autre AR pour lui être réunie.

Pour justifier l'unification, il faut que le nombre total de personnes faisant la navette entre les AR adjacentes représente au moins 35% de la population active demeurant dans la plus petite AR. Une fois regroupées, les AR d'origine deviennent des sous-régions (appelées AR primaires) au sein de l'AR unifiée.

# Autres critères et procédures déterminant l'inclusion d'une SDR dans une AR

En plus des critères (1), (2) et (3) énoncés ci-dessus, on applique les critères suivants pour déterminer si une SDR doit être incluse dans une AR:

- (4) Si le nombre de navetteurs est inférieur à 100, la SDR est exclue de l'AR, même si elle répond aux critères (2) ou (3).
- (5) Même si la SDR répond aux critères (2), (3) ou (4), la nécessité de maintenir la continuité de l'AR déterminera son inclusion ou son exclusion.
- (6) Même si elles ne satisfont plus aux critères (2) ou (3), les SDR des AR subdivisées en secteurs de recensement sont maintenues afin de permettre la comparabilité historique.

Tous les critères ci-dessus sont classés par ordre d'importance. Lorsqu'une SDR satisfait à certains d'entre eux relativement à plus d'une RMR/AR, on prend la région ou l'agglomération vis-à-vis de laquelle la SDR répond au critère le plus haut placé dans la liste et on y inclut cette dernière. Si les critères ont la même importance, la décision est déterminée soit par la population réelle, soit par le nombre de navetteurs en cause.

Il se peut qu'on s'écarte des critères de délimitation dans certains cas spéciaux.

Les utilisateurs doivent savoir que les limites d'une AR ne coïncident pas nécessairement avec celles de la principale zone du marché du travail, les AR devant respecter les limites des SDR.

# AGGLOMÉRATION DE RECENSEMENT PRIMAIRE (ARP) - RÉGION MÉTRO-POLITAINE DE RECENSEMENT PRIMAIRE (RMRP)

Partie d'un marché du travail au sein d'une plus grande région métropolitaine de recensement (RMR) ou d'une agglomération de recensement (AR) unifiée.

Les RMR et les AR adjacentes peuvent être regroupées de manière à ne constituer qu'une seule

RMR ou AR si le nombre de navetteurs qui se déplacent entre elles représente au moins 35% de la population active occupée demeurant dans la plus petite RMR ou AR. Après le regroupement, les RMR ou AR d'origine deviennent des RMRP ou ARP au sein de la nouvelle RMR ou AR unifiée.

#### CARTE DE RÉFÉRENCE

Carte qui définit et situe les limites des unités géostatistiques de recensement.

## **COMPOSANTE**

Subdivision de recensement (SDR) qui constitue l'unité de base d'une région métropolitaine de recensement (RMR) ou d'une agglomération de recensement (AR), ou encore d'une région métropolitaine de recensement primaire (RMRP) ou d'une agglomération de recensement primaire (ARP).

#### DENSITÉ DE POPULATION

Nombre de personnes au kilomètre carré de superficie.

# **ÉTABLISSEMENT INDIEN**

Lieu, désigné par le ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada (AINC) à des fins statistiques seulement, où un groupe indépendant d'au moins 10 autochtones habitent de façon plus ou moins permanente. Les établissements indiens sont généralement situés sur des terres de la Couronne soumises à l'autorité fédérale ou à celle des administrations provinciales. Contrairement aux réserves indiennes, ces terres ne sont pas réservées à l'usage exclusif d'une bande indienne.

# GENRE DE SUBDIVISION DE RECENSEMENT

Les subdivisions de recensement sont classées en divers genres selon les appellations adoptées par les autorités provinciales ou fédérales. À l'exception des territoires non organisés, des réserves indiennes et des établissements indiens, des "hamlets" dans les Territoires du Nord-Ouest et des "settlements" dans le Yukon, le genre de subdivision de recensement indique son statut. Voici la liste des abréviations des genres de subdivisions de recensement les plus courants:

BOR Borough C City - Cité CM County (Municipality)

COM Community

CT Canton (Municipalité de) CU Cantons unis (Municipalité de)

DM District (Municipality)

HAM Hamlet

ID Improvement District
 LGD Local Government District
 LOT Township and Royalty
 MD Municipal District
 NH Northern Hamlet
 NV Northern Village

P Paroisse (Municipalité de)

PAR Parish

R Indian Reserve - Réserve indienne

RM Rural Municipality RV Resort Village SA Special Area

SCM Subdivision of County Municipality SD Sans désignation (Municipalité)

S-E Indian Settlement - Établissement indien

SET Settlement

SRD Subdivision of Regional District SUN Subdivision of Unorganized

SV Summer Village

T Town
TP Township

UNO Unorganized - Non organisé

V Ville

VC Village Cri VK Village Naskapi

VL Village

VN Village Nordique

# RÉGION MÉTROPOLITAINE DE RECENSEMENT (RMR)

#### Concept et critères généraux

Le concept général de région métropolitaine de recensement (RMR) s'applique à un noyau urbanisé très important ainsi qu'aux régions urbaines et rurales hautement intégrées à ce noyau sur le plan économique et social.

Le terme RMR désigne la principale zone du marché du travail d'une région urbaine (noyau urbanisé) comptant 100,000 habitants ou plus, d'après les chiffres de population du recensement précédent. Lorsqu'une région devient une RMR, elle continue de faire partie du programme même si, ultérieurement, elle subit une baisse de population.

Quant aux zones des marchés du travail moins vastes des noyaux urbanisés comptant 10,000 habitants ou plus, elles font partie du programme des agglomérations de recensement (AR).

95-131 95-131

Chaque RMR est constituée d'une subdivision de recensement (SDR) ou plus répondant à au moins un des critères suivants:

- (1) la SDR se trouve entièrement ou en partie dans le noyau urbanisé;
- (2) au moins 50% de la population active occupée demeurant dans la SDR travaille dans le noyau urbanisé;
- (3) au moins 25% de la population active occupée <u>travaillant</u> dans la SDR <u>demeure</u> dans le noyau urbanisé.

## RMR normales et unifiées

Dans certaines parties du pays, les RMR et les AR voisines sont unies par des liens sociaux et économiques. Dans ce cas, elles sont regroupées de manière à constituer une seule RMR unifiée. Par contre, la RMR normale est indépendante. Ou bien elle n'est pas attenante à une autre RMR ou AR, ou bien elle ne possède pas de liens suffisants avec une autre RMR ou AR pour lui être réunie.

Pour justifier l'unification, il faut que le nombre total de personnes faisant la navette entre les RMR ou AR voisines représente au moins 35% de la population active demeurant dans la plus petite RMR ou AR. Une fois regroupées, les RMR et AR d'origine deviennent des sous-régions (nommées RMR et AR primaires) au sein de la RMR unifiée.

# Autres critères et procédures déterminant l'inclusion des SDR dans les RMR

En plus des critères (1), (2) et (3) énoncés ci-dessus, on applique les critères suivants pour déterminer si une SDR peut être incluse dans la RMR:

- (4) Si le nombre de navetteurs est inférieur à 100, la SDR est exclue de la RMR, même si elle répond aux critères (2) ou (3).
- (5) Même si la SDR répond aux critères (2), (3) ou (4), la nécessité de maintenir la continuité de la RMR déterminera son inclusion ou son exclusion.
- (6) Les SDR des RMR subdivisées en secteurs de recensement sont maintenues même si elles ne satisfont plus aux critères (2) ou (3), et ce afin de permettre la comparabilité historique.

Tous les critères ci-dessus sont classés par ordre d'importance. Lorsqu'une SDR satisfait à certains d'entre eux relativement à plus d'une RMR/AR, on prend la région ou l'agglomération vis-à-vis de laquelle la SDR répond au critère le plus haut placé dans la liste et on y inclut cette dernière. Si

les critères ont la même importance, la décision est déterminée soit par la population réelle, soit par le nombre de navetteurs en cause.

Il arrive à l'occasion que les critères de délimitation ne soient pas respectés dans certains cas spéciaux.

Les utilisateurs doivent savoir que les limites d'une RMR ne coïncident pas nécessairement avec celles de la principale zone du marché du travail, les RMR devant respecter les limites des SDR. Il se peut également que les RMR ne soient pas exactement identiques aux régions métropolitaines établies par les autorités locales à des fins de planification ou autres.

#### RÉSERVE INDIENNE

Territoire dont le titre légal de propriété appartient à Sa Majesté la Reine, qui a été réservé à l'usage et au profit d'une bande indienne et qui est assujetti aux termes de la Loi sur les Indiens. Puisque les réserves indiennes échappent généralement à la compétence des autorités locales et sont administrées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada (AINC), elles sont considérées par Statistique Canada comme des subdivisions de recensement (SDR).

#### SECTEUR DE RECENSEMENT (SR)

Petite unité géostatistique de recensement permanente établie dans les grands centres urbains avec l'aide de spécialistes locaux qui s'intéressent à la recherche en sciences sociales et en urbanisme. Les secteurs de recensement sont délimités et approuvés par Statistique Canada d'après les critères suivants:

- a) des limites qui coïncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain;
- b) une population de 2,500 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 4,000 personnes, sauf pour les secteurs de recensement du centre des affaires, les principales zones industrielles, ou les régions rurales ou urbaines périphériques dont les chiffres de population peuvent être plus petits ou plus grands;
- c) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; et
- d) dans la mesure du possible, une forme compacte.

Toute région métropolitaine de recensement et toute agglomération de recensement qui compte une subdivision de recensement dont la population s'élevait à 50,000 habitants ou plus au recensement précédent peut être incluse dans le programme de secteurs de recensement. Une fois qu'un centre urbain est intégré à ce programme, il continue d'en faire partie même si, ultérieurement, il subit une baisse de population.

Les limites des secteurs de recensement ne coïncident pas nécessairement avec celles des subdivisions de recensement, mais elles respectent les limites des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement ainsi que des régions métropolitaines de recensement primaires et des agglomérations de recensement primaires qui les constituent.

# SECTEUR DE RECENSEMENT PROVINCIAL (SRP)

Petite unité géostatistique permanente de recensement de type rural et (ou) urbain. Il existe des SRP dans les régions qui ne font pas partie du programme des secteurs de recensement. La population des SRP varie généralement de 3,000 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 5,000 habitants. Dans la mesure du possible, leurs limites coïncident avec des caractéristiques physiques permanentes et (ou) avec des unités géographiques proposées par les provinces.

## SUBDIVISION DE RECENSEMENT (SDR)

Terme générique qui désigne les municipalités, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés.

À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, l'expression désigne également des unités géostatistiques créées comme équivalents des municipalités et délimitées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces.

# **SUPERFICIE**

Surface en kilomètres carrés excluant, partout où cela est possible, les grandes nappes d'eau.

# UNITÉ GÉOSTATISTIQUE

Toute région géographique délimitée ou utilisée pour la totalisation et la diffusion des données du recensement. L'expression englobe les provinces et territoires, les divisions de recensement, les subdivisions de recensement, les subdivisions de recensement unifiées, les régions métropolitaines de recensement, les agglomérations de recensement, les régions métropolitaines de recensement primaires, les agglomérations de recensement primaires, les secteurs de recensement, les secteurs de recensement provinciaux, les régions urbaines, les circonscriptions électorales fédérales et les secteurs de dénombrement.

# **CONCEPT DU RECENSEMENT:**

#### ÂGE

Âge au dernier anniversaire de naissance (à la date de référence du recensement, le 3 juin 1986). Cette variable est établie d'après la réponse à la question sur la date de naissance qui demande le jour, le mois et l'année de naissance. Les personnes qui ne connaissaient pas la date exacte de leur naissance devaient donner la meilleure estimation possible.

# COMPOSITION DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT

Les familles de recensement sont classées selon le nombre et (ou) les groupes d'âge des enfants à la maison.

#### **ÉTAT MATRIMONIAL**

Situation conjugale d'une personne.

#### Actuellement marié(e) (sauf séparé(e))

Personne dont le conjoint est vivant, à moins que le couple ne soit séparé ou divorcé; les personnes vivant en union libre sont considérées comme actuellement mariées.

## Séparé(e)

Personne qui a été abandonnée, ou qui est séparée de son conjoint, légalement ou non, parce qu'elle ne veut plus vivre avec cette personne, mais qui n'a pas obtenu de divorce.

## Divorcé(e)

Personne qui a obtenu un divorce et qui ne s'est pas remariée.

#### Veuf(ve)

Personne dont le conjoint est décédé et qui ne s'est pas remariée.

95-131 95-131

#### Célibataire (jamais marié(e))

Personne qui n'a jamais été mariée (y compris toute personne de moins de 15 ans), ou personne dont le mariage a été annulé.

#### FAMILLE DE RECENSEMENT

Époux et épouse (avec ou sans enfants jamais mariés, peu importe leur âge) ou un parent seul (peu importe son état matrimonial) avec un ou plusieurs enfants jamais mariés (quel que soit leur âge) vivant dans le même logement. Aux fins du recensement, les personnes vivant en union libre sont considérées comme "actuellement mariées", peu importe leur état matrimonial légal; elles figurent donc comme une famille époux-épouse dans la plupart des tableaux sur la famille de recensement.

# FAMILLE ÉCONOMIQUE

Groupe de deux personnes ou plus qui vivent dans le même logement et qui sont apparentées par le sang, par alliance ou par adoption. Les personnes qui vivent en union libre sont considérées, aux fins du recensement, comme actuellement mariées, quel que soit leur état matrimonial légal; elles figurent donc comme des couples mariés dans les tableaux sur les familles économiques.

#### GENRE DE MÉNAGE

Répartition fondamentale des ménages privés en ménages familiaux et en ménages non familiaux. Un ménage familial est un ménage qui comprend au moins une famille de recensement, par exemple, des personnes qui habitent le même logement et qui ont des liens conjugaux (époux-épouse) ou des liens de filiation (parent et enfant jamais marié). Un ménage unifamilial se compose d'une seule famille de recensement qui occupe un logement privé. Il peut s'agir de la famille de la personne responsable des paiements du ménage (famille principale) ou d'une famille dont la personne responsable des paiements du ménage n'est pas membre (famille secondaire). Un ménage multifamilial se compose de deux familles de recensement ou plus qui occupent le même logement privé. D'autres personnes peuvent aussi faire partie d'un tel ménage.

Un ménage non familial est constitué d'une personne qui vit seule dans un logement privé ou d'un groupe de personnes qui partagent un logement privé mais ne forment pas une famille de recensement.

#### LANGUE MATERNELLE

Première langue apprise dans l'enfance et encore comprise par le recensé au moment du recensement.

En 1986, les instructions ci-après étaient fournies aux recensés:

"Vous devez indiquer la première langue que vous avez apprise dans votre petite enfance, c'est-à-dire avant d'aller à l'école. Si vous ne la comprenez plus, indiquez la seconde langue que vous avez apprise. Si vous répondez pour une autre personne, indiquez la première langue qu'elle a apprise dans sa petite enfance.

Si vous comprenez plusieurs langues, indiquez celle que vous avez apprise en premier lieu. Si vous en avez appris deux simultanément, indiquez celle que vous parliez vous-même le plus souvent à la maison. Si vous les utilisiez également, indiquez-les toutes les deux.

Dans le cas d'un enfant qui n'a pas encore appris à parler, indiquez la langue qu'il apprendra en premier lieu à la maison. S'il apprend simultanément deux langues, indiquez celle dans laquelle on lui parle le plus souvent. Si les deux sont utilisées également, indiquez-les toutes les deux.

Les personnes de langue indienne (de l'Inde) ne doivent pas indiquer indien mais plutôt hindi, ourdou, pendjabi ou une autre langue, selon le cas. Les personnes de langue amérindienne (indien(ne) de l'Amérique du Nord) doivent indiquer le cri, l'ojibway ou une autre langue amérindienne, selon le cas."

#### LOGEMENT PRIVÉ

Ensemble distinct de pièces d'habitation ayant une entrée privée donnant sur l'extérieur ou sur un corridor ou un escalier commun à l'intérieur, c'està-dire que l'entrée doit donner accès au logement sans qu'on ait à passer par les pièces d'habitation de quelqu'un d'autre.

#### LOGEMENT PRIVÉ OCCUPÉ

Logement privé occupé de façon permanente le jour du recensement par une personne ou un groupe de personnes. Sont également inclus dans cette catégorie les logements privés dont les résidents habituels sont temporairement absents le jour du recensement. Sauf indication contraire, toutes les données présentées dans les publications sur le logement se rapportent aux logements privés occupés et non à des logements privés inoccupés ou à des logements occupés uniquement par des résidents étrangers et (ou) temporaires.

# MÉNAGE PRIVÉ

La ou les personnes (autres que des résidents étrangers) qui occupent un logement privé et n'ont pas de domicile habituel ailleurs au Canada. Le nombre de ménages privés est égal au nombre de logements privés occupés.

# MODALITÉ DE VIE DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT

Les personnes sont classées selon qu'elles font partie d'un ménage familial ou non familial et selon qu'elles sont membres d'une famille ou personnes hors famille.

#### MODE D'OCCUPATION

Indique si le logement est possédé ou loué par un membre du ménage.

Un logement est classé "possédé" même s'il est hypothéqué ou grevé d'une autre créance. Le logement peut être situé sur un terrain donné ou pris en location, ou encore faire partie d'un condominium (immeuble en copropriété) enregistré ou non.

Un logement est classé "loué" même s'il est donné en location sans loyer en argent ou à un loyer réduit, ou s'il fait partie d'une coopérative. Aux fins du recensement, tous les membres d'une coopérative ont des parts dans cette coopérative et occupent leur logement en vertu d'un bail.

Pour des raisons historiques et légales, l'occupation des logements dans des réserves ne se prête pas à la classification habituelle en catégories standard de mode d'occupation. Une catégorie spéciale dans une réserve a donc été créée pour les produits du recensement de 1986; cette catégorie s'applique à tous les logements privés occupés dans une réserve, qu'ils aient été, à l'origine, déclarés comme possédé ou loué. Ainsi, les catégories de mode d'occupation propriétaire et locataire ne s'appliquent qu'à des logements privés occupés qui ne sont pas dans des réserves.

#### SEXE

Qualité d'homme ou de femme.

## SITUATION DES PARTICULIERS DANS LA FAMILLE DE RECENSEMENT

Classement de la population en personnes faisant partie d'une famille et en personnes hors famille.

<u>Personnes faisant partie d'une famille</u> - Membres d'un ménage qui font partie d'une famille de recensement. Ces personnes sont classées comme suit:

Époux ou épouse - Personne qui habite le même logement que son conjoint. Les personnes vivant en union libre sont considérées, aux fins du recensement, comme actuellement mariées, quel que soit leur état matrimonial légal, et figurent donc comme des familles époux-épouse dans la plupart des tableaux publiés.

<u>Parent seul</u> – Mère ou père, sans conjoint, qui habite un logement avec un ou plusieurs enfants célibataires (jamais mariés).

Enfant – Fils et filles (y compris les enfants adoptés et les enfants d'un autre lit) qui ne se sont jamais mariés, peu importe leur âge, et qui vivent dans le même logement que leurs parents. Les fils et les filles qui se sont déjà mariés, peu importe leur état matrimonial au moment du recensement, ne sont pas considérés comme des membres de la famille de leurs parents, même s'ils vivent dans le même logement.

Personnes hors famille - Membres d'un ménage qui ne font pas partie d'une famille de recensement. Ils peuvent être <u>apparentés</u> à la personne repère du ménage, la Personne 1 (par ex., beau-frère, cousine ou grand-père) ou <u>non apparentés</u> (par ex., chambreur, compagne d'appartement ou employé). Les personnes qui vivent seules sont toujours considérées comme des personnes hors famille.

# SITUATION DES PARTICULIERS DANS LA FAMILLE ÉCONOMIQUE

Classement des personnes selon qu'elles font partie ou non d'une famille économique.

<u>Membres d'une famille économique</u> - Membres d'un ménage qui font partie d'une famille économique.

<u>Personnes seules</u> - Membres d'un ménage qui ne font pas partie d'une famille économique. Une personne vivant seule dans un logement est toujours classée comme une personne seule.

# STRUCTURE DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT

Classement des familles de recensement en familles époux-épouse (avec ou sans enfants présents) et en familles monoparentales selon le sexe du parent. Les familles époux-épouse peuvent également être recoupées en "Couples mariés" et "Couples vivant en union libre".

#### TAILLE DU MÉNAGE

Nombre de personnes dans un ménage privé.

# TYPE DE CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE

Type de construction et(ou) caractéristiques du logement (maison individuelle non attenante, appartement dans une tour d'habitation, maison en rangée, habitation mobile, etc.).

# Type de construction résidentielle - Catégories des publications du recensement de 1986:

- Maison individuelle non attenante Logement individuel qui n'est joint à aucun autre logement ou construction (sauf à son propre garage ou hangar). Une maison individuelle non attenante est entourée d'espaces libres et n'a aucun logement au-dessus ou en dessous.
- Appartement dans un immeuble de cinq étages ou plus – Logement dans une tour d'habitation qui a cinq étages ou plus.
- Logement mobile (comprend les catégories "habitation mobile" et "autre logement mobile")

Habitation mobile – Logement individuel conçu et construit pour être transporté sur son propre châssis et que l'on peut déplacer sans grand délai.

Autre logement mobile – Logement individuel, autre qu'une habitation mobile, servant de lieu de résidence et que l'on peut déplacer sans grand délai (tente, véhicule de plaisance, caravane motorisée, voiture de chemin de fer ou bateau-maison).

# Autre logement

(comprend les catégories "maison jumelée", "maison en rangée", "autre maison individuelle attenante", "appartement ou plain-pied dans un duplex non attenant" et "appartement dans un immeuble de moins de cinq étages")

Au recensement de 1986, l'expression "maison individuelle non attenante" remplace "maison individuelle (ou logement individuel non attenant)" utilisé précédemment.

En 1976, 1981 et 1986, l'expression "logement mobile" désignait les habitations mobiles ainsi que les autres logements mobiles.

# QUALITÉ DES DONNÉES

#### **GÉNÉRALITÉS**

Le recensement de 1986 a été un projet complexe de grande envergure. Même si l'on a déployé des efforts considérables pour maintenir des normes élevées tout au cours des activités de collecte et de traitement, les estimations obtenues sont inévitablement entachées d'erreurs. Les utilisateurs doivent savoir que ces erreurs existent et avoir une idée générale des principales composantes du recensement afin d'être en mesure de déterminer si les données du recensement peuvent leur être utiles et évaluer les risques que comporte le fait de baser leurs conclusions ou leurs décisions sur ces données.

Des erreurs peuvent se produire pratiquement à toutes les étapes du recensement, allant de la préparation des documents au traitement des données, en passant par l'établissement des listes des logements et la collecte des données. Certaines erreurs peuvent survenir plus ou moins au hasard et, lorsque les différentes réponses sont agrégées pour un groupe suffisamment grand, elles tendent à s'annuler. Dans le cas des erreurs de cette nature, plus le groupe est grand, plus l'estimation correspondante est exacte. C'est pour cette raison que les utilisateurs sont invités à employer avec une certaine réserve les petites estimations. Par contre, d'autres erreurs peuvent se produire systématiquement et entraîner des estimations "biaisées". Comme le biais découlant de ces erreurs est persistant, peu importe la taille du groupe pour lequel les réponses sont agrégées, et qu'il est particulièrement difficile à mesurer, les erreurs systématiques posent un plus grave problème à la plupart des utilisateurs des données que les erreurs aléatoires mentionnées plus haut.

En ce qui concerne les données du recensement en général, les principaux types d'erreur sont les suivants:

- les erreurs d'observation, qui se produisent lorsqu'on oublie des logements ou des personnes, qu'on les englobe à tort ou qu'on les compte deux fois;
- les erreurs dues à la non-réponse, qui découlent du fait qu'on n'a pas pu obtenir de réponses d'un petit nombre de ménages et(ou) de personnes à cause d'une absence prolongée ou pour toute autre raison;
- les erreurs de réponse, qui surviennent lorsque le répondant, et parfois le recenseur, a mal interprété une question du recensement et a inscrit une mauvaise réponse;
- les erreurs de traitement, qui peuvent se produire à diverses étapes, notamment: au codage, lorsque les commis transforment les réponses en toutes lettres en codes numériques; à la saisie des données, lorsque les préposés à l'introduction des données transfèrent sur les bandes pour ordinateur les réponses figurant sur le questionnaire du recensement; à l'imputation, lorsque l'ordinateur insère dans un enregistrement une réponse "valide", mais pas nécessairement exacte, pour remplacer des données manquantes ou "invalides" (une réponse est "valide" si elle est conforme aux autres renseignements de l'enregistrement, elle est "invalide" si elle n'est pas conforme);
- les erreurs d'échantillonnage, qui s'appliquent uniquement aux questions supplémentaires figurant sur la formule complète et s'adressant à un échantillon d'un cinquième des ménages; elles résultent du fait que les réponses à ces questions, lorsqu'elles sont pondérées pour représenter l'ensemble de la population, diffèrent inévitablement des résultats qu'on aurait obtenus si on avait posé ces questions à tous les ménages.

Les types d'erreur ci-dessus ont chacun une composante aléatoire et une composante systématique. Toutefois, la composante systématique des erreurs d'échantillonnage est généralement très faible par rapport à la composante aléatoire. Par contre, dans le cas des erreurs non dues à l'échantillonnage, les deux composantes peuvent être importantes.

Étant donné que les données présentées dans cette série de totalisations ne tiennent pas compte des questions supplémentaires figurant sur la formule complète, elles ne sont pas sujettes aux erreurs d'échantillonnage. Elles sont cependant sujettes aux erreurs d'observation et aux autres erreurs non dues à l'échantillonnage mentionnées cidessus.

#### ERREURS D'OBSERVATION

Les erreurs d'observation peuvent influer sur la précision des chiffres du recensement, c'est-à-dire la taille des divers univers du recensement: la population, les familles, les ménages et les logements. Bien qu'on ait pris quelques mesures pour corriger les erreurs identifiables, une certaine marge d'erreur subsiste toujours dans les chiffres définitifs du fait que des logements ou des personnes ont été oubliés, pris en compte par erreur dans le recensement ou comptés deux fois.

Si des logements ou des personnes n'ont pas été pris en compte alors qu'ils auraient dû l'être, on a un sous-dénombrement. Des logements peuvent être oubliés à la suite d'une mauvaise interprétation des limites des secteurs de dénombrement (SD) ou du fait que des logements sont cachés ou semblent inhabitables. Des personnes peuvent être oubliées quand le logement est oublié ou classé comme inoccupé, ou quand certains membres des ménages sont omis sur le questionnaire parce que le répondant a mal interprété les instructions concernant les personnes à inclure. Certaines personnes peuvent être oubliées parce qu'elles n'ont aucun lieu habituel de résidence et qu'elles ne se trouvaient dans aucun logement la nuit du recensement.

Les logements ou les personnes qui ont été pris en compte par erreur ou qui ont été comptés deux fois donnent lieu à un surdénombrement. Le surdénombrement des logements peut se produire lorsque des constructions ne convenant pas à l'habitation sont comptées comme des logements ou lorsque des unités qui ne correspondent pas à la définition d'un logement utilisée dans le recensement sont énumérées séparément au lieu d'être considérées comme faisant partie d'un grand logement. Le double compte des logements peut se produire, par exemple dans les cas où les limites des SD ne sont pas clairement définies. Les personnes peuvent être comptées deux fois parce que leur logement est compté deux fois ou parce que les lignes directrices concernant les personnes à inscrire dans le questionnaire ont été mal interprétées. Parfois, une personne qui n'habite pas habituellement le Canada peut être comptée, à tort, dans le recensement. En moyenne, le surdénombrement est moins susceptible de se produire que le sous-dénombrement; les chiffres des logements et des personnes sont donc probablement légèrement sous-estimés.

.95-131 95-131

En 1986, on a entrepris quatre études pour mesurer les différents aspects des erreurs d'observation. Premièrement, on a revisité un échantillon des logements dénombrés comme inoccupés afin de vérifier s'ils étaient vraiment inoccupés le jour du recensement. On a rectifié les chiffres définitifs du recensement pour tenir compte des ménages oubliés parce que leur logement a été classé par erreur comme inoccupé. Deuxièmement, on a prélevé un échantillon des personnes dénombrées comme résidents temporaires pour vérifier si elles ont été dénombrées à leur lieu habituel de résidence. Au moyen de cet échantillon, on a pu estimer le nombre de personnes qui ont été oubliées parce qu'elles étaient temporairement absentes de leur lieu habituel de résidence. On a apporté les corrections correspondantes aux chiffres de population définitifs. Malgré ces corrections, les chiffres définitifs sont encore sujets à un certain sous-dénombrement. Pour l'ensemble du Canada et pour chaque province, on mesure l'ampleur de ce sous-dénombrement résiduel dans le recensement de 1986 au moyen d'une étude spéciale: la Contre-vérification des dossiers. Les résultats de cette étude n'étaient pas connus au moment de la mise sous presse, mais les études analogues effectuées au cours des recensements antérieurs indiquent un taux global de sousdénombrement d'environ 2% à la fois pour les personnes et les ménages. Le sous-dénombrement est généralement plus élevé pour certains groupes de la population, tels que les jeunes hommes adultes et les récents immigrants. Le sous-dénombrement est compensé dans une certaine mesure par les erreurs de surdénombrement; en 1986, pour la première fois une étude spéciale est maintenant en cours pour déterminer les erreurs de surdénombrement. Là encore, les résultats n'étaient pas connus au moment de la mise sous presse.

# AUTRES ERREURS NON DUES À L'ÉCHANTILLONNAGE

Les erreurs d'observation font varier le nombre d'unités dans les divers univers du recensement, tandis que d'autres genres d'erreur font varier les caractéristiques de ces unités.

Il est parfois impossible d'obtenir d'un ménage une réponse complète, même si le logement a été jugé occupé et un questionnaire a été livré. Les membres du ménage ont pu s'absenter pendant toute la période du recensement ou, dans de rares cas, le chef de ménage a pu refuser de remplir le questionnaire. Il arrive plus souvent que le questionnaire est retourné, mais que les données fournies à certaines questions ou pour certaines personnes sont incomplètes. Nous déployons des efforts considérables pour obtenir la réponse la

plus complète possible. Les recenseurs vérifient les questionnaires et effectuent des suivis s'il manque des données. Le travail des recenseurs est ensuite vérifié par un surveillant et un technicien du contrôle qualitatif. Malgré ces mesures, à la fin de la phase de collecte des données, il manque un petit nombre de réponses. Bien que les entrées manquantes soient éliminées pendant le traitement des données, il peut toujours se glisser quelques erreurs dues à la non-réponse. Ce genre d'erreur est particulièrement grave si les non-répondants sont différents des répondants à certains égards puisque, comme on le décrit dans un paragraphe ultérieur, la valeur manquante est remplacée par une valeur correspondante tirée d'un dossier "similaire". Si certaines caractéristiques des nonrépondants diffèrent de celles des répondants, cette méthode entraîne un biais dû à la non-réponse.

Même lorsqu'on obtient une réponse, il se peut qu'elle ne soit pas tout à fait précise. Le répondant peut avoir mal interprété la question ou avoir donné une réponse incertaine, surtout s'il a répondu pour un autre membre du ménage qui était peut-être absent. Ces erreurs sont appelées erreurs de réponse. Bien que les erreurs de réponse soient en général attribuables à des renseignements imprécis fournis par les répondants, elles peuvent parfois être liées à des erreurs qu'a faites le recenseur au moment où il a rempli certaines sections du questionnaire, comme le type de construction résidentielle, ou lorsqu'il a rappelé le répondant pour obtenir des données manquantes.

À certaines questions du recensement, il faut inscrire une réponse en toutes lettres. Pendant le dépouillement au bureau régional, on attribue un code numérique à ces réponses "écrites". Il peut alors se produire des erreurs de codage, surtout lorsque la liste des codes est longue (comme dans le cas de la langue, de l'origine ethnique, de l'industrie et de la profession) ou lorsque la réponse écrite est ambiguë, incomplète ou difficile à lire. En vérifiant un échantillon du travail de chaque préposé au codage et en prenant des mesures correctives s'il y a lieu, on peut contrôler les erreurs de codage, sans toutefois les éliminer complètement.

Après le codage et certaines autres étapes du dépouillement manuel des données, les renseignements figurant sur les questionnaires sont introduits sur clavier dans un fichier d'ordinateur. Deux procédures servent à contrôler le nombre d'erreurs à la saisie des données. Premièrement, certaines vérifications (comme le contrôle des tranches) sont effectuées au moment de l'introduction des données. Deuxièmement, un échantillon de chaque lot de documents est réintroduit et comparé à la série de données

originale. Si le nombre d'erreurs dans la série originale est supérieur à un nombre déterminé, tout le lot doit être réintroduit.

Une fois que les données sont saisies, elles sont envoyées à Ottawa, où elles font l'objet d'une série de contrôles informatiques permettant de découvrir des réponses manquantes ou incohérentes. Dans le cas des réponses incohérentes, il faut d'abord décider quelle réponse doit être considérée non valide. Les réponses non valides ou manquantes doivent ensuite être remplacées par de bonnes réponses, c'est-à-dire par des réponses compatibles avec les autres données figurant sur l'enregistrement. Dans une faible proportion de cas, la bonne réponse peut être déduite à partir des autres données de l'enregistrement. Toutefois, dans la plupart des cas, cela est impossible, et la bonne réponse est tirée d'un enregistrement "donneur" choisi au hasard parmi un groupe d'enregistrements cohérents où un certain nombre de caractéristiques connexes sont similaires à celles de l'enregistrement incomplet. On ne peut bien sûr garantir que la valeur imputée sera nécessairement la bonne réponse pour la personne concernée. Néanmoins, si les enregistrements contenant des données non valides ou manquantes sont, en moyenne, similaires aux enregistrements valides, les erreurs à l'imputation sont plus ou moins éliminées lorsque les résultats sont totalisés pour une région géographique ou un sous-groupe de la population suffisamment important.

On mène actuellement diverses études pour évaluer la qualité des réponses obtenues dans le cadre du recensement de 1986. Pour chaque question, on a calculé des taux de réponse et des taux de rejet à la vérification. Ces taux peuvent servir à déterminer la présence possible d'erreurs dues à la non-réponse et d'autres erreurs. De plus, les totalisations du recensement de 1986 ont été, ou seront, comparées à des estimations correspondantes établies à partir de recensements antérieurs, d'enquêtes-échantillon (comme l'Enquête sur la population active) et de divers dossiers administratifs (comme les extraits de naissances et les rapports d'évaluation municipale). Ces comparaisons peuvent indiquer certains problèmes potentiels au niveau de la qualité ou du moins certaines incohérences entre les sources d'information.

En plus de ces comparaisons globales, on étudie actuellement les données de certains particuliers en comparant les réponses du recensement à une autre source de renseignements. Pour certaines caractéristiques "stables" (comme l'âge, le sexe, la langue maternelle, le lieu de naissance, etc.), les réponses obtenues au recensement de 1986 sont comparées aux renseignements fournis pour les

mêmes personnes au recensement de 1981. De plus, après le recensement de 1986, on a dénombré une seconde fois un échantillon de répondants, surtout pour déterminer les taux de surdénombrement. En même temps, les interviewers ont posé une série de questions détaillées sur la langue, l'origine ethnique et le type de construction résidentielle, et les réponses seront comparées aux réponses fournies au recensement, ce qui nous permettra de déterminer les erreurs de réponse et, nous l'espérons, de les comprendre.

Pour de plus amples renseignements sur la qualité des données du recensement, veuillez communiquer avec la Division des méthodes d'enquêtes sociales de Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6 (613) 951-6929.

# CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE

Par souci de confidentialité, les chiffres publiés dans le présent rapport ont subi un "arrondissement aléatoire" qui supprime toute possibilité d'associer des chiffres à une personne facilement reconnaissable. Grâce à cette méthode, tous les chiffres, y compris les totaux, sont arrondis de façon aléatoire (vers le haut ou vers le bas) jusqu'à un multiple de "5". Cette technique assure une protection efficace contre la divulgation directe, par soustraction ou par méthode résiduelle, sans ajouter d'erreur significative aux données du recensement. Cependant, comme les totaux sont arrondis séparément, ils ne correspondent pas nécessairement à la somme des chiffres arrondis dans les répartitions. De plus, il faut s'attendre à ce que les totaux et les autres chiffres correspondants dans diverses totalisations du recensement présentent quelques légères différences. De même, la somme des pourcentages calculés à partir de chiffres arrondis ne correspond pas forcément à 100. Les répartitions en pourcentage et les taux sont dans la plupart des cas basés sur des données arrondies, alors que les variations en pourcentage et les moyennes sont basées sur des données non arrondies.

La distorsion importante pouvant résulter de l'arrondissement aléatoire lorsqu'il s'agit de cases de faible valeur préoccupe certains utilisateurs. Cette distorsion, qui assure la protection contre la divulgation, entraîne une perte de précision des cases de données renfermant des chiffres peu élevés. Cependant, comme il s'agit d'une méthode aléatoire, les erreurs dues à l'arrondissement ont tendance à disparaître lorsque les cases de données sont agrégées de nouveau. Il est aussi possible de réduire les distorsions en intégrant des totaux

partiels dans les totalisations. On peut aussi choisir de demander des totalisations spéciales établies à partir des bases de microdonnées du recensement. Dans le cas de produits personnalisés, l'arrondissement aléatoire se fait après que les cases de données ont été agrégées, ce qui réduit la distorsion au minimum.

Outre l'arrondissement aléatoire, on a adopté d'autres techniques, telles que la suppression des régions et des cases, afin d'assurer encore mieux la confidentialité des réponses.

Dans le cadre de la suppression des régions, toutes les données caractéristiques se rapportant à la région géographique sont supprimées et remplacées par le symbole (XXX). La suppression des données se fait différemment selon qu'il s'agit d'une région normalisée, c.-à-d. regroupant des secteurs de dénombrement (une circonscription électorale fédérale, une division de recensement, une subdivision de recensement, un secteur de recensement, etc.) ou d'une région non normalisée pour laquelle l'utilisateur désire une totalisation spéciale. Les données sont supprimées si la population est inférieure à 40 personnes dans le cas des régions normalisées, et à 100 personnes lorsqu'il s'agit de régions non normalisées. Pour les tableaux renfermant des répartitions des revenus, on supprime aussi les données relatives aux régions dont la population est inférieure à 250 personnes. Toutefois, les données supprimées sont incluses dans les totaux, partiels ou non, à un niveau d'agrégation supérieur. Cette technique est appliquée à tous les produits renfermant des données infraprovinciales (c.-à-d. la série des Profils, les produits sommaires de base, les produits personnalisés et semi-personnalisés), qu'il s'agisse de données intégrales ou de données recueillies sur un échantillon de 20%.

Nota: Pour les données-échantillon, la suppression des régions est fondée sur la population hors institution plutôt que sur la population totale, étant donné qu'aucune donnée-échantillon n'a été recueillie pour la population des institutions.

Dans le cas de la suppression des cases, il faut préciser une valeur minimale acceptable. Toutes les cases dont la valeur est inférieure au seuil établi sont supprimées et remplacées par le symbole (XXX). Les données supprimées sont toutefois incluses dans les totaux, partiels ou non, à un niveau d'agrégation supérieur. Pour les données de 1986, on a mis en oeuvre deux méthodes différentes de suppression des cases. Dans le cas des publications de la série "Le Pays" et

de la série "Intérêt particulier" portant sur le revenu, la profession précise ou l'industrie précise, on supprime la <u>répartition</u> lorsqu'il s'agit de moins de 250 personnes ou unités. Dans le cas de totalisations personnalisées ou semi-personnalisées se rapportant à des variables recueillies à partir d'un échantillon, toutes les <u>cases</u> dont la valeur est de "5" (après arrondissement aléatoire) sont supprimées.

# **NOTES SPÉCIALES**

# AJUSTEMENTS AUX UNITÉS GÉOSTATISTIQUES

Les utilisateurs doivent être conscients du fait que les unités géostatistiques du recensement peuvent varier d'un recensement à l'autre. Par conséquent, celui qui utilise des données provenant de deux ou plusieurs recensements doit être au courant et tenir compte du fait que les limites géographiques des secteurs qu'il compare peuvent avoir été modifiées. Pour faciliter la comparaison, les chiffres de population du recensement de 1981 ont été inclus dans cette publication, et ils ont été ajustés, au besoin, pour tenir compte des changements de limites entre le recensement de 1981 et celui de 1986. Les chiffres de population du recensement de 1981 qui ont été ainsi ajustés sont identifiés et font l'objet d'une note en bas de page.

Toutes les mesures de superficie s'appliquent aux limites en vigueur au 1er janvier 1986, soit la date de référence géographique pour le recensement de 1986. Les échelles des cartes utilisées pour mesurer la superficie varient grandement, et les surfaces sont mesurées à l'aide d'un planimètre digital et ne tiennent pas compte, dans la mesure du possible, des grandes étendues d'eau. Les mesures non officielles de la superficie que fournit le recensement du Canada ne servent qu'à calculer les données sur la densité de la population. Les mesures officielles de la superficie du Canada, des provinces et des territoires sont établies par la Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

# DATE DE RÉFÉRENCE DES RÉGIONS GÉOGRAPHIQUES

Toutes les données déclarées sont fondées sur les limites qui existaient au 1er janvier 1986, à condition que Statistique Canada ait en main les renseignements et les documents concernant ces limites le 1er mars 1986 au plus tard.

# CHIFFRES DE POPULATION BASÉS SUR LA RÉSIDENCE HABITUELLE

Les chiffres de population présentés ici pour les différentes régions géographiques indiquent le nombre de Canadiens qui y ont leur lieu habituel de résidence, sans égard au lieu où ils se trouvaient le jour du recensement. Sont également comptés les Canadiens séjournant dans un logement de la région en cause le jour du recensement et n'ayant pas de lieu habituel de résidence ailleurs au Canada. Dans la plupart des régions, il n'y a guère de différence entre le nombre de résidents habituels et le nombre de personnes séjournant dans la région le jour du recensement. Toutefois, dans certains endroits, comme les lieux de villégiature et les régions où sont situés des camps de chantier importants, la différence entre ces deux chiffres peut être importante.

### RÉSERVES INDIENNES ET ÉTABLISSE-MENTS INDIENS PARTIELLEMENT DÉNOMBRÉS

Lors du recensement de 1986, le dénombrement n'a pas été autorisé sur certaines réserves indiennes et établissements indiens ou a dû être interrompu parce qu'on ne pouvait le mener à terme.

Les données de 1986 ne sont donc pas disponibles pour les réserves indiennes et les établissements indiens partiellement dénombrés et ne sont pas comprises dans les totalisations. Les données sur les régions géographiques ayant une ou plusieurs de ces réserves ou établissements font donc l'objet d'un nota approprié. En raison des données manquantes, les utilisateurs doivent prendre note que les comparaisons (par ex., des variations en pourcentage) entre 1981 et 1986 ne sont pas exactes pour les régions géographiques en cause. L'effet des données manquantes est très faible pour les régions géographiques de niveau plus élevé (Canada, provinces, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement) mais peut être plus important pour les petites régions où les réserves et établissements indiens en cause représentent une proportion plus grande de la population.

Bien qu'il soit impossible d'estimer la population de chaque réserve partiellement dénombrée, les estimations de la population totale manquante et du nombre total de logements privés occupés au niveau provincial ont été faites et sont présentées à l'annexe 1.

Veuillez noter par contre qu'il a été impossible d'estimer les caractéristiques de la population manquante, même au niveau provincial.

Une liste des réserves indiennes et des établissements indiens partiellement dénombrés figure à l'annexe 2. On a indiqué pour chacune la province, la division de recensement et, le cas échéant, la région métropolitaine de recensement ou l'agglomération de recensement (RMR/AR).

## COMPARABILITÉ ET QUALITÉ DES DONNÉES SUR LA LANGUE MATERNELLE

Comparaison entre 1981 et 1986. La même question concernant la langue maternelle a été posée lors des deux derniers recensements, mais les instructions données aux répondants ont été modifiées. En 1981, les répondants étaient invités à n'indiquer qu'une langue. Malgré cela, 597,980 personnes en avaient déclaré plus d'une. Cette instruction fut supprimée lors du recensement de 1986. En vertu des nouvelles instructions, une personne pouvait indiquer deux langues maternelles si elle les avait apprises simultanément et les avait parlées aussi souvent l'une que l'autre dans son enfance.

Le nombre de réponses multiples s'est accru de manière importante lors du recensement de 1986 par rapport à celui de 1981. Cette augmentation résulte soit des modifications apportées au questionnaire, soit des changements dans la manière dont la population répond à des questions linguistiques, soit d'un accroissement du nombre de personnes ayant appris plusieurs langues maternelles. En 1986, 954,940 personnes ont fourni une réponse multiple.

Lors du traitement des données de 1981, on n'a retenu qu'une seule langue, même dans les cas où plusieurs avaient été déclarées. En 1986, on a accepté les réponses comprenant plusieurs langues.

Pour faciliter l'établissement des tendances entre 1981 et 1986, deux bases de comparaison ont été établies. Avec la base de 1986, les données du recensement précédent sont présentées en faisant état des réponses multiples obtenues en 1981. Avec la base de 1981, les résultats du recensement de 1986 sont ajustés en s'inspirant des méthodes utilisées en 1981. Dans les cas ou plusieurs langues ont été déclarées, les réponses multiples ont été réparties entre les langues composantes.

Ces ajustements facilitent la mise en relation des données de 1986 avec celles de 1981 mais ne rendent pas parfaitement comparables les résultats des deux recensements.

Des modifications ont été apportées à la classification des langues de 1986 par rapport à celle de 1981, notamment en ce qui concerne les langues autochtones. L'annexe B du <u>Dictionnaire</u> du recensement de 1986 (nº 99-101F au catalogue) nous donne une description des changements.

Qualité des données sur les langues autochtones. Les utilisateurs sont priés de noter que les données pour certaines réserves et établissements indiens ne sont pas disponibles (voir la note précédente).

Pour de plus amples renseignements au sujet des données sur la langue maternelle, veuillez communiquer avec la Division des statistiques sociales, du logement et des familles, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6 (613) 951-2563.

#### TYPE DE CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE

Au recensement de 1986, le taux de non-réponse à la question sur le type de construction résidentielle était supérieur à celui de 1981 (2.3% contre 0.5%). Il convient de noter que l'information sur le type de construction a été déclarée par le recenseur en 1986 plutôt que par le répondant lui-même comme en 1981. Ce taux de non-réponse plus élevé devrait avoir peu de conséquences sur la qualité globale des données, sauf dans un nombre limité de régions géographiques où il y a concentration de non-réponses.

Les logements mobiles, un type de construction résidentielle, n'ont probablement pas tous été déclarés au recensement de 1986. Cette situation est probablement due au fait qu'un certain nombre d'habitations mobiles ont été classées par erreur avec les autres types de construction résidentielle, principalement les logements individuels non attenants. Dans les grandes régions géographiques, cette erreur ne devrait pas influer notablement sur les autres catégories de logements, étant donné le nombre de logements relativement plus élevé dans ces régions.

La qualité des données sur le type de construction résidentielle sera décrite en détail dans un prochain rapport d'évaluation.

•			
r	•		
1			
1	,		
1	•		
		•	
,			
ř			
r			
r	•		
		•	
i i			

ANNEXE 1. Population et logements privés occupés, par estimations des réserves indiennes et des établissements indiens partiellement dénombrés, Canada, provinces et territoires, 1986

	Ne comprenant pas les réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés		Estimations des réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés		Comprenant les estimations des réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés	
	Popula- tion	Logements privés occupés (1)	Popula- tion	Logements privés occupés (1)	Popula- tion	Logements privés occupés (1)
CANADA	25,309,331	9,046,933	44,733	10,600	25,354,064	9,057,533
Terre-Neuve	568,349	159,917	_	-	568,349	159,917
Île-du-Prince-Édouard	126,646	40,872	-	-	126,646	40,872
Nouvelle-Écosse	873,176	297,224	23	6	873,199	297,230
Nouveau-Brunswick	709,442	232,701	980	271	710,422	232,972
Québec	6,532,461	2,370,889	7,815	1,582	6,540,276	2,372,471
Ontario	9,101,694	3,243,752	11,821	3,112	9,113,515	3,246,864
Manitoba	1,063,016	384,324	8,216	1,673	1,071,232	385,997
Saskatchewan	1,009,613	360,467	585	123	1,010,198	360,590
Alberta	2,365,825	840,527	9,453	1,949	2,375,278	842,476
Colombie-Britannique	2,883,367	1,094,217	5,840	1,884	2,889,207	1,096,101
Yukon	23,504	8,143	-	_	23,504	8,143
Territoires du Nord- Ouest	52,238	13,900	_	_	52,238	13,900

<sup>(1)</sup> Comprend tous les logements privés occupés par des résidents habituels ainsi que les logements privés occupés par des résidents étrangers et (ou) temporaires.

f
r

ANNEXE 2. Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés CANADA

Nom	Genre	Province	Division de recensement	RMR/AR
	р.	Outhor	Huntingdon	
Akwesasne 15 Akwesasne 59	R R	Québec Ontario	Stormont – Dundas and Glengarry United Counties	Cornwall
Alexander 134	R	Alberta	Division No. 11	Edmonton
Alkali Lake 1	R	СВ.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Andy Cahoose Meadow 16	R	CB.	Cariboo Regional District	
Attawapiskat 91A	R	Ontario	Kenora District	
Baezaeko River 25	R	СВ.	Cariboo Regional District	Quesnel
Bear Island 1	R	Ontario	Nipissing District	•
Bearskin Lake	R	Ontario	Kenora District	
Beaver Lake 131	R	Alberta	Division No. 16	Fort McMurray
Becher Bay 1	R R	CB.	Capital Regional District	Victoria
Becher Bay 2	R	CB.	Capital Regional District	Victoria
Rig Trout Lake	R	Ontario	Kenora District	
Big Trout Lake Bridge River 1	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
Burnt Church 14	R	NB.	Northumberland County	
Canoe Creek 1	R	СВ.	Thompson-Nicola Regional District	
Cayoosh Creek 1	R	СВ.	Squamish-Lillooet Regional District	
Chilhil 6	R	СВ.	Squamish-Lillooet Regional District	
Cold Lake 149	R	Alberta	Division No. 12	
Cold Lake 149A	R	Alberta	Division No. 12	
Cold Lake 149B	R	Alberta	Division No. 12	
Crane River 51	R	Manitoba	Division No. 19	
Dakota Plains 6A	R R	Manitoba	D: : : M 0	
Dakota Piains oA Dakota Tipi 1	R R	Manitoba	Division No. 9 Division No. 9	
•				
Dauphin River 48A	R	Manitoba	Division No. 19	
Deer Lake	S-E	Ontario	Kenora District	*******
Dog Creek 1	R	СВ.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Ebb and Flow 52	R	Manitoba	Division No. 17	
Enderby 2	R	СВ.	North Okanagan Regional District	
Ermineskin 138	R	Alberta	Division No. 11	
Esquimalt	R	СВ.	Capital Regional District	Victoria
Factory Island 1	R	Ontario	Cochrane District	
Fort Albany (Part) 67	R	Ontario	Kenora District	
Fort Albany (Part) 67	R	Ontario	Cochrane District	
Fort Alexander 3	R	Manitoba	Division No. 19	
Fort Hope 64	R	Ontario	Kenora District	
Fountain 1	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional	
Fountain 3	R	CB.	District Squamish-Lillooet Regional District	

ANNEXE 2. Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés CANADA

Nom	Genre	Province	Division de recensement	RMR/AR
Fountain 11	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
Gibson 31	R	Ontario	Muskoka District Municipality	
Goulais Bay 15A	R	Ontario	Algoma District	
Heart Lake 167	R	Alberta	Division No. 16	Fort McMurray
Jackhead 43	R	Manitoba	Division No. 19	
Johny Sticks 2	R	CB.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Kahnawake 14	R	Québec	Laprairie	Montréal
Kamloops 1	R	CB.	Thompson-Nicola Regional	Kamloops
Zanah sudha T	Б	0	District	
Kasabonika Lake	R	Ontario	Kenora District	
Catit 1	R	CB.	Central Coast Regional District	
Ceeseekoose 66	R	Saskatchewan	Division No. 9	
Kettle Point 44	R	Ontario	Lambton County	
Kingfisher 1	R	Ontario	Kenora District	
Kingsclear 6	R	NB.	York County	Fredericton
Kushya Creek 7	R	CB.	Cariboo Regional District	Quesnel
ac-Rapide	R	Québec	Pontiac	decour.
ansdowne House	S-E	Ontario	Kenora District	
illooet 1	R	СВ.	Squamish-Lillooet Regional District	
ittle Black Bear 84	R	Saskatchewan	Division No. 6	
izard Point 62	R	Manitoba	Division No. 16	
ong Plain (Part) 6	R	Manitoba	Division No. 0	
ong Plain (Part) 6	R R	Manitoba	Division No. 9	
ouis Creek 4	R R	CB.	Division No. 8	
ouis often 4	16	OB.	Thompson-Nicola Regional District	
ania Caninas Banch 14	D	C. D.	a a no constant	
Louis Squinas Ranch 14 Malahat 11	R R	CB. CB.	Cariboo Regional District	
iaiallät I I	n	∪. <b>·D.</b>	Cowichan Valley Regional District	
Marble Canyon 3	R	CB.	Thompson-Nicola Regional District	
layne Island 6	R	CB.	Capital Regional District	
Aission 5	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
fontana 139	R	Alberta	Division No. 8	
Iount Currie 1	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
fount Currie 2	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional	
fount Currie 8	R	СВ.	District Squamish-Lillooet Regional District	
fount Currie 10	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
	R	Ontario	Kenora District	
luskrat Dam Lake				

ANNEXE 2. Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés CANADA

Nom	Genre	Province	Division de recensement	RMR/AR
Necait 6	R	СВ.	Squamish-Lillooet Regional	
Nekalliston 2	R	СВ.	District Thompson-Nicola Regional	
Neskainlith 1	R	СВ.	District Thompson-Nicola Regional District	
Neskainlith 2	R	СВ.	Thompson-Nicola Regional	
Nesuch 3	R	CB.	District Squamish-Lillooet Regional District	
North Thompson 1	R	CB.	Thompson-Nicola Regional District	
Oka 16	R	Québec	Deux-Montagnes	Montréal
Okanese 82	R	Saskatchewan	Division No. 6	
Oneida 41	R	Ontario	Middlesex County .	
Pashilqua 2	R	СВ.	Squamish-Lillooet Regional District	
Pavilion 1	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
Peguis 1B	R	Manitoba	Division No. 19	
Peigan 147	R	Alberta	Division No. 3	
Pigeon Lake 138A	R	Alberta	Division No. 11	
ine Creek 66A	R	Manitoba	Division No. 19	
Rankin Location 15D	R	Ontario	Algoma District	Sault Ste. Marie
Rolling River 67	R	Manitoba	Division No. 15	
Roseau Rapids 2A	R	Manitoba	Division No. 2	
Roseau River 2	R	Manitoba	Division No. 2	
Sachigo Lake 1	R	Ontario	Kenora District	
Sachigo Lake 2	R	Ontario	Kenora District	
ahhaltkum 4	R	СВ.	Thompson-Nicola Regional District	
Salmon River Meadow 7	R	CB.	Cariboo Regional District	
Salmon River 1	R	СВ.	Columbia-Shuswap Regional	
amson 137	R	Alberta	District Division No. 8	
Samson 137A	R	Alberta	Division No. 8	
andy Bay 5	R		Division No. 8	
andy Lake 88	R	Ontario	Kenora District	
sarcee 145	R	Alberta	Division No. 6	Calgary
augeen 29	R	Ontario	Bruce County	-
eine River 23A	R	Ontario	Rainy River District	
eton Lake 5A	R	СВ.	Squamish-Lillooet Regional District	
heguiandah 24	R	Ontario	Manitoulin District	
keetchestn	R	CB.	Thompson-Nicola Regional District	

ANNEXE 2. Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés CANADA

Nom	Genre	Province	Division de recensement	RMR/AR
Slosh 1	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
Sooke 1	R	СВ.	District	Victoria
South Saanich 1	R R	СВ.	Capital Regional District Capital Regional District	Victoria
202011 200111011 1		0. 2.	Ouprour rogional District	V 1000114
Squaam 2	R	СВ.	Thompson-Nicola Regional District	
Squinas 2	R	CB.	Cariboo Regional District	
Star Blanket 83	R	Saskatchewan	Division No. 6	
Stoney 142, 143, 144	R	Alberta	Division No. 15	
Sucker Creek 23	R	Ontario	Manitoulin District	_
Sundayman's Meadow 3	R	СВ.	Cariboo Regional District	Quesnel
Switsemalph 3	R	СВ.	Columbia-Shuswap Regional District	
Switsemalph 6	R.	СВ.	Columbia-Shuswap Regional District	
Switsemalph 7	R	СВ.	Columbia-Shuswap Regional District	
Tatelkus Lake 28	R	СВ.	Cariboo Regional District	Quesnel
Thomas Squinas Ranch 2A	R	CB.	Cariboo Regional District	-
Towdystan Lake 3	R	СВ.	Cariboo Regional District	
Towinock 2	R	CB.	Squamish-Lillooet Regional District	
Trout Lake Alec 16	R	CB.	Cariboo Regional District	Quesnel
Tzetzi Lake 11	R	CB.	Cariboo Regional District	•
Ulkatcho 13	R	CB.	Cariboo Regional District	
Union Bay 4	R	CB.	Capital Regional District	Victoria
Wapekeka 2	R	Ontario	Kenora District	7 1000114
Weagamow Lake 87	R	Ontario	Kenora District	
Whispering Pines 4	R R	CB.	Thompson-Nicola Regional	
Murabernik r mes #	It	<b>○.•D.</b>	District	
White Fish Lake 128	R	Alberta	Division No. 12	
Whitefish River (Part) 4	R	Ontario	Manitoulin District	
Whitefish River (Part) 4	R	Ontario	Sudbury District	
Wildcat 12	R	NÉ.	Queens County	
Williams Lake 1	R	CB.	Cariboo Regional District	Williams Lake
Windy Mouth 7	Ř	CB.	Cariboo Regional District	Williams Lake

# **OÙ NOUS TROUVER?**

Les centres régionaux de consultation de Statistique Canada offrent la gamme complète des produits et services du recensement. On y trouve une bibliothèque et un comptoir de ventes où les utilisateurs peuvent consulter ou acheter des publications du recensement, des disquettes de micro-ordinateurs, des microfiches, des cartes et plus encore. Chaque centre vous offre la possibilité d'extraire de l'information des systèmes de retrait de données automatisées CANSIM et TELICHART de Statistique Canada. Un service de renseignements téléphonique est également disponible; ce service est gratuit pour les clients se trouvant à l'extérieur des services d'appel locaux. On y offre également plusieurs autres services utiles, allant des séminaires aux consultations. Pour obtenir des renseignements, téléphonez ou écrivez au centre de consultation de votre région. Pour une description concise des produits et services du recensement de 1986, se reporter à la section "Lignes directrices pour l'utilisation de cette publication".

#### TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Services consultatifs Statistique Canada Edifice Viking, 3e étage Chemin Crosbie St. John's (Terre-Neuve) A1B 3P2

Appel local: 709-772-4073

Service d'appel sans frais: 1-800-563-4255

#### **MARITIMES**

Services consultatifs Statistique Canada Centre North American Life 1770, rue Market Halifax (Nouvelle-Écosse) B3J 3M3 Appel local: 902-426-5331

Service d'appel sans frais: 1-800-565-7192

#### QUÉBEC

Services consultatifs Statistique Canada Complexe Guy Favreau 200 ouest, boul. Dorchester Pièce 412, Tour est Montréal (Québec) H2Z 1X4 Appel local: 514-283-5725 Service d'appel sans frais: 1-800-361-2831

## RÉGION DE LA CAPITALE NATIONALE

Service central des renseignements Statistique Canada Entrée principale Édifice R.H. Coats Parc Tunney Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Appel local: 613-951-8116 Si vous devez faire des appels interurbains, composez le numéro sans frais de votre province.

#### ONTARIO

Services consultatifs Statistique Canada Édifice Årthur Meighen, 10e étage 25 est, avenue St. Clair Toronto (Ontario) M4T 1M4 Appel local: 416-973-6586 Service d'appel sans frais: 1-800-268-1151

#### NIPISSING (Ontario)

Services consultatifs Statistique Canada Centre d'administration civique 225, rue Holditch

Sturgeon Falls (Ontario) P0H 2G0

Appel local: 705-753-4888

Si vous devez faire des appels interurbains, composez le numéro sans frais indiqué ci-dessus pour les résidents de l'Ontario.

#### MANITOBA

Services consultatifs Statistique Canada 6e étage, Bureau de poste principal 266, avenue Graham Winnipeg (Manitoba) R3C 0K4 Appel local: 204-983-4020 Service d'appel sans frais: 1-800-542-3404

#### SASKATCHEWAN

Services consultatifs Statistique Canada 530, Centre Midtown, 5e étage Regina (Saskatchewan) S4P 2B6 Appel local: 306-780-5405 Service d'appel sans frais: 1-800-667-7164

#### ALBERTA ET TERRITOIRES DU NORD-**OUEST**

Services consultatifs Statistique Canada Centre Ĥys, 2e étage 11010, 101e rue Edmonton (Alberta) T5H 4C5 Appel local: 403-420-3027 Service d'appel sans frais: 1-800-282-3907 Appel à frais virés T. N.-O.: 403-420-2011

#### SUD DE L'ALBERTA (CALGARY)

Services consultatifs Statistique Canada C.P. 2390, succursale M Pièce 245 220 sud-est, 4e avenue Calgary (Alberta) T2P 3C1 Appel local: 403-292-6717 Service d'appel sans frais: 1-800-472-9708

# COLOMBIE-BRITANNIQUE ET YUKON

Services consultatifs Statistique Canada Centre Sinclair, pièce 440F 757 ouest, rue Hastings Vancouver (Colombie-Britannique) V6C 3C9 Appel local: 604-666-3691 Service d'appel sans frais: Sud et centre C.-B.: 1-800-663-1551 Yukon et nord de la C.-B.: Zénith 08913

	į.		
	F		
	}		
	1		
	1		
	<b>\</b>		
		·	
		·	
		·	
		·	

#### Note(s)

Calculations based on unrounded data.

- f Excludes 1986 Census data for one or more incompletely enumerated Indian reserves or Indian settlements (see Special Notes).
- ¶ Incompletely enumerated Indian reserve or Indian settlement (see Special Notes).
- XXX Figures suppressed to protect confidentiality.
- A Adjusted figure due to boundary change.
- \* Land area is included in neighbouring census subdivision.
- .. Figures not available.
- ... Figures not appropriate or not applicable.
- Nil or zero.
- -- Amount too small to be expressed.

#### Footnote(s)

- (1) ... Based on 1986 area.
- (2)...For historical and statutory reasons, shelter occupancy on reserves does not lend itself to the usual classification by standard tenure categories. Therefore, a special category "on reserve" has been created for 1986 Census products to apply to all occupied private dwellings on reserves whether originally reported as "owned" or "rented".
- (3) ... Includes semi-detached houses, row-houses, other single attached houses, apartments or flats in a detached duplex and apartments in a building that has less than five storeys.
- (4)...The average number of children per census family is calculated using the total number of children at home and the total number of census families.
- (5) ... May include non-relatives.

#### Nota

Les calculs sont basés sur des données non arrondies.

- Ne comprend pas les données du recensement de 1986 pour une ou plusieurs réserves indiennes ou établissements indiens partiellement dénombrés (voir Notes spéciales).
- ¶ Réserve indienne ou établissement indien partiellement dénombré (voir Notes spéciales).
- XXX Nombres supprimés afin de protéger la confidentialité.
- A Chiffre ajusté à cause de changement de limite.
- La superficie est comprise dans la subdivision de recensement avoisinante.
- .. Nombres non disponibles.
- ... N'ayant pas lieu de figurer.
- Néant ou zéro.
- -- Nombres infines.

#### Renvoi(s)

- (1)...Selon la superficie de 1986.
- (2)...Pour des raisons historiques et légales, l'occupation des logements dans des réserves ne se prête pas à la classification habituelle en catégories stendard de mode d'occupation. Une catégorie spéciale "dans une réserve" a donc été créée pour les produits du recensement de 1986; cette catégorie s'applique à tous les logements privés occupés dans une réserve, qu'ils aient été, à l'origine, déclarés comme "possédé" ou "loué".
- (3)...Comprend les maisons jumelées, maisons en rangée, autres maisons individuelles attenantes, appartements ou plains-pieds dans un duplex non attenant et appartements dans un immeuble de moins de cinq étages.
- (4)...Le nombre moyen d'enfants par famille de recensement est calculé d'après le nombre total d'enfants à la maison et le nombre total de familles de recensement.
- (5)...Peut comprendre des personnes non apparentées.

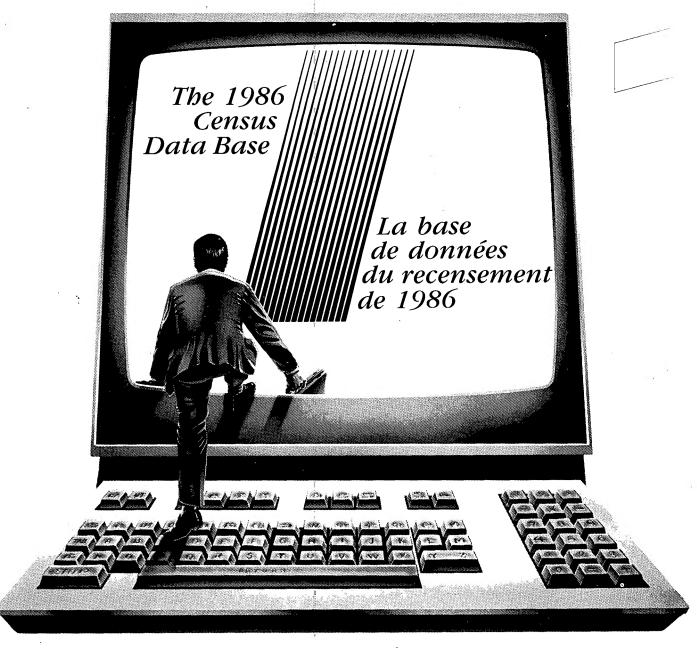


DATE DUE DATE DE RETOUR

DEC 2 1993

DEC 2 9 1993

NLR 178



# Electronic Census "Profiles"

If you find the demographic, cultural, and economic view of Canada's urban centres you get in the Census Tract Profiles publications series useful, you'll appreciate the flexibility of having it in electronic form.

That's why Statistics Canada's Electronic Data Dissemination Division is producing the Profiles series on tape and diskette.

From St. John's to Victoria, Census Tract Profiles are available for 37 large urban areas at both the census tract and component municipalities levels. Further, such profiles are also available for all Census Divisions and Census Subdivisions in the country. And you can easily analyze them in your own computing environment.

1986 Census Tract data are more complete than ever before, with more detailed data on mother tongue and the 65-plus age group, and an additional census-tracted centre – Lethbridge, Alberta.

Any way you want them, the stats on Canada's urban centres are waiting for you at Statistics Canada. Please call your nearest regional reference centre for details.

# Les «Profils» du recensement sur support électronique

Si vous trouvez utiles les aperçus démographiques, culturels et économiques des centres urbains du Canada que vous présente la série de publications «Profils – Secteurs de recensement», vous apprécierez d'autant plus la possibilité de les obtenir sur support électronique.

C'est pourquoi la Division de la diffusion informatique des données de Statistique Canada stocke actuellement cette série sur bandes et sur disquettes.

Vous pouvez ainsi obtenir des profils portant sur 37 grands centres urbains, de St. John's à Victoria; ceux-ci présentent de l'information au niveau des secteurs de recensement et des municipalités les composant. Vous pouvez aussi vous procurer des profils des divisions et subdivisions de recensement. Il ne vous restera plus ensuite qu'à les analyser avec votre propre système informatique.

Vous vous apercevrez également que les données des secteurs de recensement de 1986 sont plus complètes que jamais. Entre autres, il y a davantage de données détaillées sur la langue maternelle et sur les personnes âgées de 65 ans et plus ainsi que des profils des secteurs de recensement de Lethbridge (Alberta).

Quelle que soit la forme sous laquelle vous les désirez, les données portant sur les centres urbains du Canada n'attendent que vous. Pour en savoir plus long, il vous suffit de communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada de votre région.